



# ERTEX VENT

# **VERTEX VENT HI-VIZ**





UIAA

EN 12492: 2012 \*(See text §1) EN 397: 2012 (Voir texte §1)

ANSI Z89.1-2014 type 1 class C

# WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for

- Read and understand all Instructions to Use.
   Get specific training in its proper use.
   Become acquainted with its capabilities and limitations.
   Understand and accept the risks involved.



FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

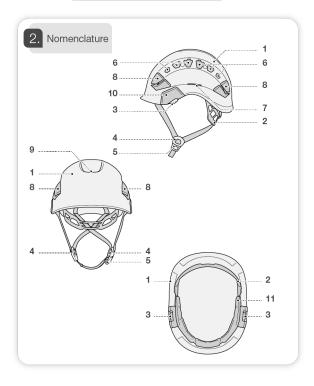
Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

- de vos decisions et de votre securite.

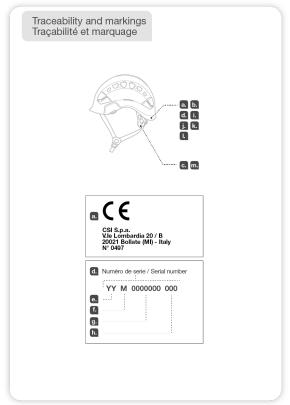
  Avant d'ulligar cet équipement, vous devez :
   Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
   Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
   Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
   Comprendre et accepter les risques induits.

LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÉTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

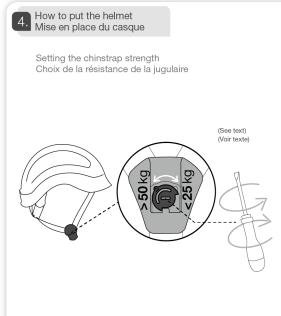
# Field of application (text part) 1. Champ d'application (partie texte)

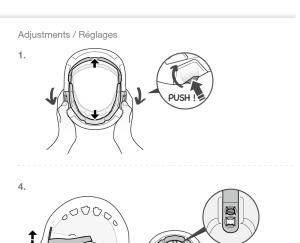


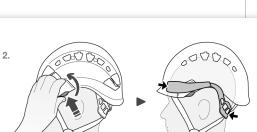
Inspection, points to verify (text part) 3. Inspection, points to voin, (Contrôle, points à vérifier (partie texte)







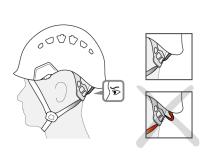


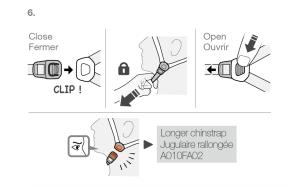


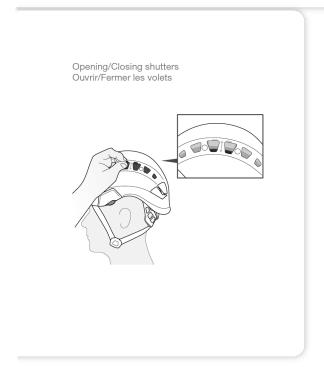
5.



CLIP!

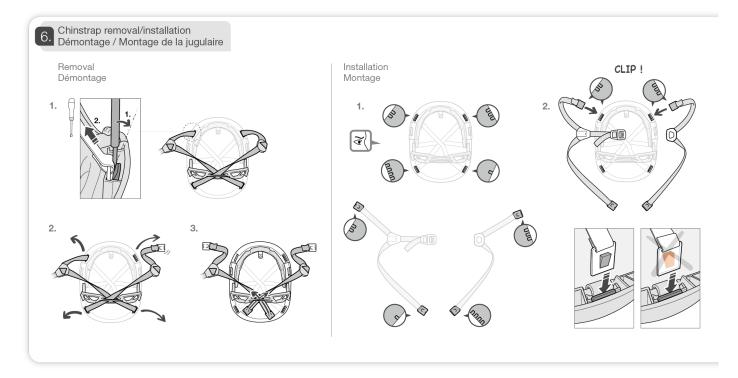


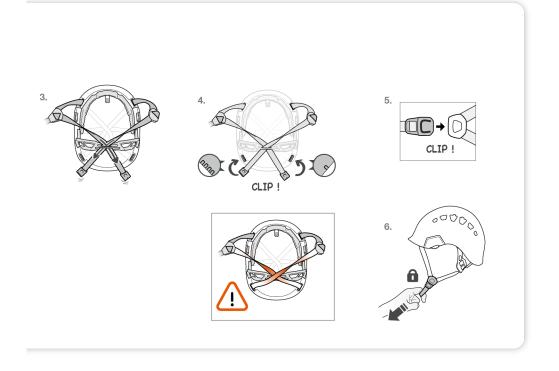


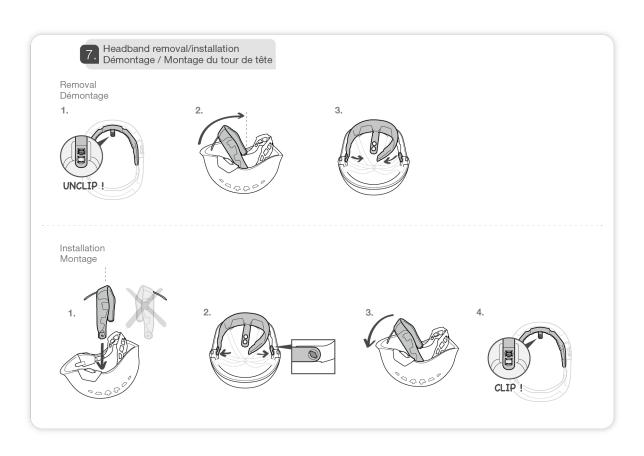


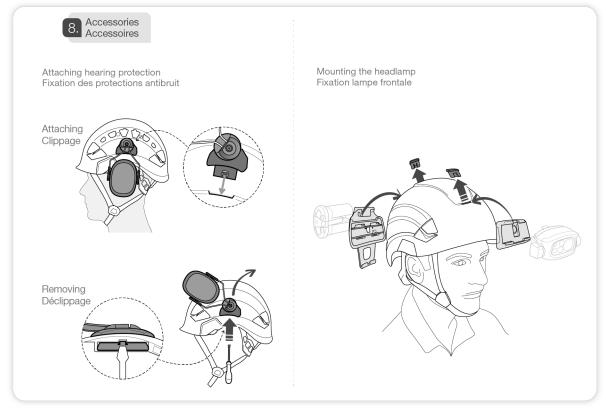


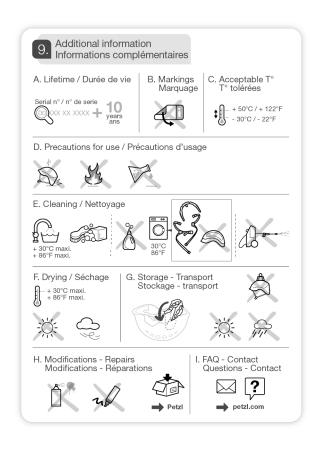
# 5. Precautions for use (text part) Précautions d'usages (partie texte)











# EN

These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain

These institutions experiment to oriectly deligible the techniques and uses are described.

The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.

You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

# 1. Field of application

Helmet designed for work at height and on the ground, and mountaineering. Personal protective equipment (PPE) for the head, for protection against falling objects.

- This helmet meets the following standards:
- EN 12492 only if the shutters are open and if the chinstrap strength is set to
- review of the structure are object and in the climinary are girls set to less than 25 kg. I meets the following optional requirements of EN 397: protection against impacts down to -30° C, resistance to lateral deformation and protection

against molten metal splash. WARNING: this ventilated helmet has no electrical insulation rating Warning a hemmet can significantly reduce the risk of head injury, but does not ensure protection against all impacts. In a major impact, the helmet deforms to absorb the maximum amount of energy possible, sometimes to the point of breaking the helmet.

Do not use this helmet in activities for which it is not designed.

### Responsibility

WARNING
Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.
You are responsible for your own actions, decisions and safety.

- Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
   Become acquainted with its capabilities and limitations.
   Understand and accept the risks involved.

# Failure to heed any of these warnings may result in severe injury or death.

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person you are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or if you do not fully understand the Instructions for Use, do not use this equipment.

### 2. Nomenclature

(1) Shell, (2) Headband, (3) Headband adjustment wheels, (4) Chinstrap positioning buckles, (5) Chinstrap fastening and adjustment buckle, (6) Ventilation holes with sliding shutter, (7) Side slots for mounting hearing protection, (8) Headlamp clips, (9) Front and rear headlamp mounting slot with removable plugs, (10) Side inserts for eye shield mounting, (11) Headband foam.

Principal materials: acrylonitrile butadiene styrene (ABS) shell, polyester straps.

# 3. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every Termorths (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage). Follow the procedures described at Petzl.com. Record the results on your PPE inspection form: type, model, manufacturer contact info, serial number or individual number, dates: manufacture, purchase, first use, next periodic inspection, problems, comments, inspector's name and signature.

### Before each use

Before each use, check the condition of the shell and the headband (absence of cracks or deformation on the outside or the inside...). Check the condition of the straps and stitching. Verify that the headband adjustment system and chinstrap buckle are functioning properly. Check the chinstrap strength setting. WARNING: a major impact to the helmet can reduce its protective properties (impact absorption, strength) without leaving visible signs of damage. Retire your helmet after a major impact.

# 4. How to put on and adjust the helmet

Setting the chinstrap strength
The helmet's chinstrap strength is factory-set to greater than 50 kg. Set the chinstrap strength depending on the planned use of the helmet:

- Set the chirakrap strength depending of the planted use of the nather.

   Work on the ground: set the chirakrap strength to less than 25 kg to reduce the risk of strangulation if the helmet becomes snagged.

   Work at height: set the chirakrap strength to greater than 50 kg to reduce the risk of the helmet coming off in a fall.

  The chirakrap strength setting determines your helmet's certification (see Field of applications persons).

application section).

# Preparation

Use only the smooth areas for stickers and other markings. Petzl stickers are approved. Do not apply paint, solvents, adhesives or self-adhesive labels, except those recommended by Petzl instructions.

# Adjustments See the drawings for paragraph 4. Check that your helmet fits properly.

Verify that the helmet is well-seated and centered on the head. A well-adjusted helmet (minimal movement front to back or side to side) provides better protection. To ensure adequate protection, this helmet must be adjusted to properly fit the user's head. Do not use this helmet if you are unable to adjust it to fit properly.

# 5. Precautions for use

- Your helmet can be damaged from improper care.
   Do not sit on the helmet, pack it too tightly, drop it, allow it to come into contact with sharp or pointed objects...
   Do not expose your helmet to high temperatures, for example by leaving it inside a
- vehicle in direct sunlight.
- Certain chemicals, especially solvents, can damage your helmet. Protect your
- Certain Chermicals, respecially sourcement, can reconsign your manager you.

   This helmet from exposure to chemicals.

   This helmet has been tested for use at temperatures between -30° C and +50° C.

# 6. Chinstrap removal/installation

the drawings for paragraph 6

# 7. Headband removal/installation

Be sure to correctly adjust the height of the headband on your forehead (two adjustment holes for the vertical position of the headband).

# 8. Accessories

Verify the compatibility of accessories with your helmet. Be sure to reinstall the plugs in the front and rear slots on your helmet, to maintain

protection against molten metal splash.

### 9. Additional information

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The EU declaration of conformity is available at Petzl.com. When to retire your equipment: WARNING: an exceptional event can lead you to retire a product after only one

use, depending on the type and intensity of usage and the environment of usage (harsh environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures,

A product must be retired when:

- A product must be retired when:

   It is over 10 years old and made of plastic or textiles.

   It has been subjected to a major fall or load.

   It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.

   You do not know its full usage history.

   When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment.

Destroy these products to prevent further use

# icons: A. Lifetime: 10 years - B. Marking - C. Acceptable temperatures - D. Usage precautions - E. Cleaning/disinfection. If the helmet becomes dirty or contaminated (oil, tar, paint...), carefully clean the

exterior with water and a mild face/body soap. Avoid any product that is harmful to the helmet, or to the wearer of the helmet

- F. Drying - G. Storage/transport.

Reduce the size of the headband and tuck it into the helmet. For storage/transport, use the VERTEX/STRATO storage bag. Do not compress your helmet.

- H. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement

### parts) - I. Questions/contact 3-vear quarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which this product is not designed.

# Warning symbols

Situation presenting an imminent risk of serious injury or death. 2. Exposure to a potential risk of accident or injury. 3. Important information on the functioning or performance of your product. 4. Equipment incompatibility.

## Traceability and markings

a. Meets PPE regulatory requirements. Notified body performing the EU type examination - b. Traceability: datamatrix - c. Headband - d. Serial number - e. Year of manufacture - f. Month of manufacture - g. Batch number - h. Individual identifier - i. Standards - j. Read the instructions for Use carefully - k. Model identification - I. Manufacturer address - m. Date of manufacture (month/year)

### FR

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains usages et techniques sont présentés.

Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque alerte et de l'utilisation correcte de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

### 1. Champ d'application

Casque conçu pour les travaux en hauteur, les travaux au sol et l'alpinisme. Équipement de protection individuelle (EPI) de la tête contre les chutes d'objet. - Ce casque est conforme aux normes suivantes : - EN 12492 uniquement si les volets sont ouverts et si la jugulaire est en position

- résistance supérieure à 50 kg.
- EN 397 uniquement si les volets sont fermés et si la jugulaire est en position - EN 397 uniquement si les voiets sont rermes et si la jugulaire est en position résistance inférieure à 25 kg, il répond aux exigences facultatives suivantes de la norme EN 397 : protection contre les chocs jusqu'à -30° C, résistance à la déformation latérale et protection contre les projections de métaux en fusion. Attention, ce casque ventifé n'a pas la conformité isolement électrique. Le port d'un casque réduit fortement le risque de blessures à la tête, mais ne garantit pas une protection contre tous les chocs. Pour des chocs très violents, le casque de la conformatique de l'écorais en codificement de rection production de la conformatique de l'écorais en codificement parties la terret. casque absorbe le maximum d'énergie en se déformant, parfois jusqu'à la rupture N'utilisez pas ce casque lors d'activités pour lesquelles il n'a pas été conçu.

# Responsabilité

ATTENTION Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

- Avant d'utiliser cet équipement, vous devez Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- l'et et comparaise outres es instancions d'unisacion.

   Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.

   Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.

   Comprendre et accepter les risques induits.

# Le non-respect d'un seul de ces avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles.

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assumez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation n'utilisez pas cet équipement.

# 2. Nomenclature

(1) Calotte, (2) Tour de tête, (3) Molettes de réglage du tour de tête, (4) Boucles d'ajustement de la jugulaire, (5) Boucle de fermeture et de serrage de la jugulaire, (6) Trous d'aération avec volet coulissant, (7) Fentes latérales pour fixation des (c) nous a deatain race voiet aussiant, (ii) ne interes lateriates pour interestination des protections antibruit, (8) Crochets pour lampe frontale, (9) Fente avant et amère pour fixation de la lampe avec bouchons amovibles, (10) Inserts latéraux de fixation de la visière, (11) Mousse de tour de tête. Matériaux principaux : calotte en acrylonitrile butadiène styrène (ABS), sangles en

# 3. Contrôle, points à vérifier

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement.

Petzl conseille une vérification approfondie, par une personne compétente, au minimum tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation). Respectez les modes opératoires décrits sur le site Petzl.com. Enregistrez les résultats sur la fiche de vie de votre EPI : type, modèle, coordonnées du fabricant, numéro de série ou numéro individuel, dat fabrication, achat, première utilisation, prochains examens périodiques, défauts, remarques, nom et signature du contrôleur.

# Avant toute utilisation

TECHNICAL NOTICE VERTEX VENT / VERTEX VENT HI-VIZ

Avant toute utilisation, vérifiez l'état de la calotte et du tour de tête (absence de Avant toute utilisation, verifiez l'état de la calotte et du tour de tête (absence de fissures, déformations à l'extérieur ou à l'intérieur...). Contrôlez l'état des sangles et des coutures. Contrôlez le bon fonctionnement du réglage du tour de tête et de la boucle de la jugulaire. Vérifiez le réglage de la résistance de la jugulaire. ATTENTION, après un choc important, des ruptures internes non apparentes peuvent diminuer la capacité d'absorption et la résistance du casque. Mettez votre casque au rebut après un choc important.

# 4. Mise en place du casque

### Choix de la résistance de la jugulaire

Votre casque est livré en position supérieure à 50 kg. Choisissez la résistance de la jugulaire en fonction de l'usage prévu avec votre

casque : - Travail au sol : jugulaire en position résistance inférieure à 25 kg pour limiter le

risque d'étranglement en cas d'accrochage du casque. Travail en hauteur : jugulaire en position résistance supérieure à 50 kg pour limiter

Iravail en fratueur ; juguaire en position resistance superieure a ou kg pour inniter le risque de perte en cas de c'hute.
Le choix de la résistance de la jugulaire détermine la certification de votre casque (voir paragraphe Champ d'application).

Préparation

Utilisez uniquement les zones lisses pour vos autocollants et marquages personnalisés. Les autocollants Petzl sont autorisés. N'appliquez pas de peintures, solvants, adhésifs ou étiquettes autocollantes, à l'exception de ceux recommandés

par les instructions Petzl

Réglages Voir dessins paragraphe 4.

## Vérifiez la bonne installation de votre casque.

Vérifiez que le casque soit bien fixé et centré sur la tête. Au mieux un casque est ajusté (mouvements avant, arrière, latéral réduits), au mieux il assure la sécurité. Afin d'assurer une protection convenable, ce casque doit être adapté ou ajusté à la taille de la tête de l'utilisateur. N'utilisez pas ce casque si vous ne parvenez pas à l'aiuster correctement.

# 5. Précautions d'usage

- Les casques sont sensibles aux mauvais traitements.
   Ne vous asseyez pas sur le casque, ne le comprimez pas dans le sac, ne le laissez pas tomber, ne le mettez pas en contact avec des objets pointus ou coupants...
   N'exposez pas votre casque à des températures élevées, par exemple en plein
- soleil dans une voiture.
- Certains produits chimiques, en particulier les solvants, altèrent les qualités physiques de votre casque. Protégez votre casque de ce type de produits
- vanimeures. Ce casque a été testé pour être utilisé à des températures comprises entre -30° C et +50° C.

# 6. Démontage/montage de la jugulaire

Voir dessins paragraphe 6

# 7. Démontage/montage du tour de tête

Veillez à bien ajuster la hauteur de la position du tour de tête sur votre front (deux trous de réglage pour la position verticale du tour de tête).

# 8. Accessoires

Vérifiez la compatibilité des accessoires avec votre casque. Veillez à bien remettre les bouchons dans les fentes avant et arrière de votre casque, afin de conserver la protection contre les projections de métaux en fusion.

### 9. Informations complémentaires

Ce produit est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle. La déclaration de conformité UE est disponible sur Petzl.

ATTEMTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebuter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnements d'utilisation : milieux agressifs, milieux marins, arêtes coupantes, températures extrêmes,

produits chimiques...). Un produit doit être rebuté quand :

- Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou de textile. Il a subi une chute ou un effort important.
- Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute Le resultat des verifications du produit i rest pas satisfiasait. Vous avez di tobilist
  us ra fiabilité.
   Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.
   Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements...).
- Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation

# Pictogrammes :

A. Durée de vie : 10 ans - B. Marquage - C. Températures tolérées - D. Précautions d'usage - E. Nettoyage/désinfection. Si votre casque devient sale (tiviae, goudron, peinture...), veillez à bien nettoyer l'extérieur à l'eau et au savon de Marseille. Évitez tout produit nocif au casque et au

porteur du casque

- F. Séchage - G. Stockage/transport.

Rabattez le tour de tête à l'intérieur du casque après l'avoir réduit. Pour le stockage/ transport, utilisez la housse de rangement VERTEX/STRATO. Ne comprimez pas

votre casque.

- H. Modifications/réparations (interdites hors des atelliers Petzl, sauf pièces de rechange) - I. Questions/contact

Garantie 3 ans Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus : usure normale oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

# Panneaux d'alerte

. Situation présentant un risque imminent de blessure grave ou mortelle, 2 Exposition à un risque potentiel d'incident ou de blessure, 3, Information importante sur le fonctionnement ou les performances de votre produit. 4. Incompatibilité

# Traçabilité et marquage

na cuantine et indiquage ... a. Conforme aux exigences du règlement EPI. Organisme notifié pour l'examen UE de type - b. Traçabilité : datamatrix - c. Tour de tête - d. Numéro individuel - e. Année de fabrication - f. Mois de fabrication - g. Numéro de lot - h. Identifiant individuel - l. Normes - j. Lire attentivement la notice technique - k. Identification du modèle - I. Adresse du fabricant - m. Date de fabrication (mois/année)

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Verwendungen und Techniken dargestellt. Die Warnhinweise informieren Sie über mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwägbaren Fälle zu beschreiben. Bitte nehmen Sie Kenntnis von den Aktualisierungen und zusätzlichen Informationen auf Petzl.com.

Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Se sind ful der Beachtung der Wartinimweise und zu des acutigenable Verwendung. Hieres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

### 1. Anwendungsbereich

Für Arbeiten in der Höhe, Arbeiten am Boden und zum Bergsteigen konzipierter

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz des Kopfes gegen herabfallende

- Personliche Schutzausrustung (PSA) zum Schutz des Koptes gegen herabtallende Gegenstände.

  \*- Der Helm entspricht folgenden Normen:

   EN 12492 nur dann, wenn die Schiebeklappen geöffnet sind und die Haltekraft des Kinnbands auf die Position "über 50 kg" eingestellt ist.

   EN 397 nur dann, wenn die Schiebeklappen geschlossen sind und die Haltekraft des Kinnbands auf die Position "kleiner 25 kg" eingestellt ist. Er entspricht folgenden des Krimdands auf der Positiont, weiner zo kgir entgesteint ist. Er entspricht ingefrider Zusatzanforderungen der Norm EN 397: Schulz vor Stößen und Schlägen auch bei sehr niedrigen Temperaturen bis zu -30° C, Widerstand gegen seitliche Verformung und Schulz vor Spritzern aus schmelzflüssigem Metall. Warnung: Aufgund der Belüftungsöffnungen ist der Helm nicht zur elektrischen Isolierung klassifiziert. Durch das Tragen eines Helmes wird das Risiko einer Kopfverfetzung zwar deutlich vorkriefet er kenn isdoch nicht ver allen Schlägen und Stößen schlägen.

reduziert, er kann jedoch nicht vor allen Schlägen und Stößen schützen. Im Falle eines sehr starken Schlags muss der Helm ein Maximum an Energie absorbieren. Dies geschieht durch Verformung, was bis zum Bruch des Helms führen kann. Verwenden Sie diesen Helm nicht für Aktivitäten, für die er nicht entwickelt wurde.

# Haftung

WARNUNG
Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind
naturgemäß gefährlich.
Für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit sind Sie selbst
verantwortlich.

- Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:
   Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.
   Fachgerecht zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein.
   Sich mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Grenzen kennen
- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren

# Die Nichtberücksichtigung auch nur einer dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen. Dieses Produkt darf nur von kompetenten und besonnenen Personen verwendet

werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle

werden oder von Hersonen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und besonnenen Person stehen. Sie sind für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit verantwortlich und tragen die Konsequenzen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, oder wenn Sie die Gebrauchshinweise nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

## 2. Benennung der Teile

(1) Helmschale, (2) Kopfband, (3) Einstellrädchen des Kopfbands, (4) Einstellschnallen des Kinnbands, (5) Schnalle zum Schließen und Festziehen des Kinnbands, (6) Belüftungsöffnungen mit Schliebeklappe, (7) Setliche Aufnahmen zum Anbringen von standardmäßigem Gehörschutz, (8) Stimlampenclips, (9) Befestigungsmöglichkeit vorne und hinten zum Anbringen der Lampe mit entfernbaren Verschlüssen, (10) Seitliche Aufnahmen zum Anbringen des Visiers, (41) Schzumsteffsonfband. (11) Schaumstoffkopfband.

Hauptmaterialen: Helmschale aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS). Riemen aus

# 3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab. Petzl empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land Petzi emptienti, mindestens alie 12 Monate (entsprechend dei ni nirem Lain geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) eine eingelende Überprüfung durch eine kompetente Person durchführen zu lassen. Bitte beachten Sie die auf Petzi.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktinformation des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Litzensbeit den Brüfere. und Unterschrift des Prüfers.

# Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Zustand der Helmschale und des Kopfbands (keine Risse und Deformierungen an Innen- und Außenseite). Überprüfen Sie den Zustand des Gurtbands und der Nähte. Kontrollieren Sie die Gängigkeit

Sie den Zustand des Gurtbands und der Nahte. Kontrollieren Sie die Gangigkeit des Einstellsystems des Kopfbands und der Kinnbandschnalle. Überprüfen Sie die Einstellung der Haltekraft des Kinnbands. WAFNUNG: Ein schwerer Schlag kann den Helm so beschädigen, dass dessen Schutzeigenschaften beträchtlich eingeschränkt sind und dies für das bloße Auge nicht sichtbar ist. Sondern Sie Ihren Helm nach einem solchen Zwischenfall aus.

# 4. Aufsetzen des Helms

# Wahl der Haltekraft des Kinnbands

Ihr Helm wird in der Position "über 50 kg" geliefert.

Ihr Helm wird in der Position "uber 50 kg" geleitert.
Wählen Sie die Haltekraft des Kinnbands entsprechend dem vorgesehenen
Einsatzzweck Ihres Helms:
- Arbeiten am Bodern: Haltekraft des Kinnbands in der Position unter 25 kg, um das
Strangulationsrisko zu reduzieren, wenn sich der Helm verfängt.
- Arbeiten in der Höhe: Haltekraft des Kinnbands in der Position über 50 kg, um das

Risiko zu reduzieren, dass der Helm bei einem Sturz vom Kopf gerissen wird. Die Wahl der Haltekraft des Kinnbands ist für die Zertifizierung Ihres Helms

Die Wahl der Hatekrart des Kinnbands ist für die Zertitizierung Ihres Helms ausschlaggebend (siehe Abschnitt Anwendungsbereich). Vorbereitung Verwenden Sie nur die glatten Flächen für Aufkleber und andere Markierungen. Die Verwendung der Petzl-Aufkleber ist zulässig. Verwenden Sie ausschließlich die in der Gebrauchsanweisung von Petzl empfohlenen Farben, Lösungsmittel, Klebemittel und Klebeetiketten

Einstellungen Siehe Abbildungen Abschnitt 4.

# Prüfen Sie, ob Ihr Helm richtig sitzt.

Stellen Sie sicher, dass der Helm gut und mittig auf dem Kopf sitzt. Je besser der Sitz eines Helms eingestellt ist (so dass er möglichst wenig "herumrutscht"), desto besser ist seine Schutz virkung. Um einen angemessenen Schutz zu gewährleisten, muss der Helm der Kopfgröße des Anwenders angepasst und entsprechend eingestellt werden. Benutzen Sie

diesen Helm nicht, wenn Sie ihn nicht korrekt einstellen können.

# 5. Vorsichtsmaßnahmen

- Der Helm kann durch unsachgemäße Handhabung beschädigt werden.
   Setzen Sie sich nicht auf den Helm, stopfen Sie ihn nicht gewaltsam in den Rucksack, lassen Sie ihn nicht fallen und halten Sie spitze oder scharfe Gegenstände usw. fern.
- Setzen Sie den Helm nicht extremer Hitze aus (z. B. in einem in der Sonne geparkten Auto).
- Bestimmte Chemikalien, vor allem Lösungsmittel, können den Helm beschädigen - ussummitte unteriniament, vor allettil Lüsurligstilittelt, Konnen den Helm Deschädige und seine Schutzleigenschaften vermindern. Lassen Sie den Helm nicht mit dieser Art von Chemikalien in Berührung kommen.

  - Der Helm wurde für den Einsatz bei Temperaturen zwischen -30° C und +50° C

# 6. Aus- und Einbau des Kinnbands

# 7. Aus- und Einbau des Kopfbands

Achten Sie darauf, die Höhe des Kopfbands an Ihrer Stirn richtig einzustellen (zwei Öffnungen für die Höhenanpassung des Kopfbands).

Überprüfen Sie die Kompatibilität des Zubehörs mit Ihrem Helm. Denken Sie daran, die Verschlüsse wieder in die vordere und hintere Öffnung Ihres Helms zu stecken, um den Schutz gegen Spritzer aus schmelzflüssigem Metall zu

## 9. Zusätzliche Informationen

Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU-Konformitätserklärung ist auf Petzl.com verfügbar. Aussondern von Ausrüstung: ACHTUNG: Außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen (Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.).
In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:
Wenn es mehr als 10 Jahre alt ist (Kunstsörfe und Textilprodukte).
- Es wurde einem schweren Sturz oder einer schweren Belastung ausgesetzt.
- Das Produkt fällt bei der PSA-Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine Tunerfäseriche

- Zuverlässigkeit.
- Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt.
- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen oder der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen

Normen oder der technischen vollschriften, inkompationität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.). Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.

# Vernindern. Zeichenerklärungen: A. Lebensdauer: 10 Jahre - B. Markierung - C. Temperaturbeständigkeit - D. Vorsichtsmaßnahmen - E. Reinigung/Desinfektion. Wenn Ihr Helm verschmutzt ist (Öl, Teer, Farbe usw.), reinigen Sie die Außenseite mit

Wenn Ihr Helm verschmutzt ist (Ol, Teer, Farbe usw.), reinigen Sie die Außenseite mit Wasser und Naturseife. Vermeiden Sie alle Produkte, die sich auf den Helm und den Helmträger schädlich auswirken können.

- F. Trocknung - G. Lagerung/Transport.
Verkrüzen Sie das Kopfband und verstauen Sie es im Inneren des Helms. Benutzen Sie zum Aufbewahren und Transportieren des Helms den Helmbeutel VERTEX/

STRATO. Packen Sie den Helm nicht zu fest mit anderen Gegenständen ein

 H. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) - I. Fragen/Kontakt

### 3 Jahre Garantie

Auf Material- und Fabrikationsfehler. Von der Garantie ausgeschlossen sind: normale Abnutzung, Oxidation, Modifikationen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung, unsachgemäße Wartung, Nachlässigkeiten und Anwendungen, für die das Produkt nicht bestimmt ist.

### Warnhinweise

 Unmittelbare Verletzungs- oder Lebensgefahr. 2. Potenzielles Unfall-oder Verletzungsrisiko. 3. Wichtige Information über die Funktionsweise oder die Leistungsangaben Ihres Produkts. 4. Inkompatibilität zwischen Ausrüstungsgegenständen.

# Rückverfolgbarkeit und Markierung

a. Entspricht den Anforderungen der PSA-Verordnung. Benannte Stelle für die EU-Baumusterprüfung - b. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix - c. Kopfumfang - d. Individuelle Nummer - e. Herstellungsjahr - f. Herstellungsmonat - g. Nummer der Fertigungsreihe - h. Individuelle Produktnummer - i. Normen - j. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch - k. Modell-Identifizierung - I. Adresse des Herstellers - m. Herstellungsdatum (Monat/Jahr)

# IT

Questa nota informativa spiega come utilizzare correttamente il dispositivo. Solo alcune tecniche e utilizzi sono presentati.

I segnali di attenzione vi informano di alcuni potenziali pericoli legati all'utilizzo del

dispositivo, ma è impossibile descriverli tutti. Prendete visione degli aggiornamenti e delle informazioni supplementari sul sito Petzl.com.

Voi siete responsabili della considerazione di qui avviso e dell'utilizzo corretto del dispositivo. L'uso improprio di questo dispositivo causa rischi aggiuntivi. Contattare Petzi in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

# 1. Campo di applicazione

Casco progettato per lavori in quota, i lavori a terra e l'alpinismo. Dispositivo di protezione individuale (DPI) del capo contro la caduta di oggetti.

- \*- Questo casco è conforme alle seguenti norme: EN 12492 esclusivamente se le ante sono aperte e se il sottogola è in posizio
- EN 12492 esclusivamente se le ante sono aperte e se il sottogola è in posizione resistenza superiore a 50 kg.
   EN 397 esclusivamente se le ante sono chiuse e se il sottogola è in posizione resistenza inferiore a 25 kg. Risponde alle seguenti estensioni facoltative della norma EN 397: protezione contro gli urti fino a -30° C, resistenza alla deformazione laterale e protezione contro le proiezioni di metalli in fusione.
  Attenzione, questo casco ventilato non è conforme all'isolamento elettrico.

Autei zonne, quesso casco veri mianto i for do unimme an isolamiento elettirico. Cluso del casco riduce fortemente il rischio di ferite alla testa, ma non garantisce una protezione contro tutti gli urii. In caso di urii molto violenti, il casco ha la funzione di assorbire il massimo dell'energia deformandosi, a volte fino alla rottura. Non utilizzare questo casco in attività per le quali non è stato concepito.

# Responsabilità

ATTENZIONE
Le attività che comportano l'utilizzo di questo dispositivo sono per natur.

# pericolose. Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso Ricevere una formazione adequata sul suo utilizzo.
- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a conoscerne le prestazioni e i
- Comprendere e accettare i rischi indotti.

# Il mancato rispetto di una sola di queste avvertenze può essere la causa di ferite gravi o mortali.

Cluesto prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da persone competenti e addestrate o sottoposte al controllo visivo diretto di una persona competente e

Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza e ve ne assumete le conseguenze. Se non siete in grado di assumervi questa responsabilità, o se non avete compreso le istruzioni d'uso, non utilizzare

# 2. Nomenclatura

(1) Calotta, (2) Girotesta, (3) Rotelle di regolazione del girotesta, (4) Fibbie di regolazione del sottogola, (6) Fibbia di chiusura e serraggio del sottogola, (6) Fori di aerazione con anta scorrevole, (7) Fessure laterali per fissaggio di protezioni antirumore, (8) Canci per lampada frontale, (9) Fessura anteriore per fissaggio della lampada con tappi amovibili, (10) Inserti laterali di fissaggio della visiera, (11) Imbottitura del girotesta. Materiali principali: calotta in acrilonite butadiene stirene (ABS), fettucce in poliestere.

# 3. Controllo, punti da verificare

La vostra sicurezza è legata all'integrità della vostra attrezzatura.

Petzi raccomanda un controllo approfondito come minimo ogni 12 mesi da parte di una persona competente (in funzione della nomativa in vigore nel vostro paese e delle vostre condizioni d'uso). Rispettate le procedure descritte sul sito Petzi. com. Registrate i risultati nella scheda di vita del vostro DPI: tipo, modello, dati del fabbricante, numero di serie o numero individuale; date; fabbricazione, acquisto primo utilizzo, successive verifiche periodiche; difetti, osservazioni; nome e firma del controllore

# Prima di ogni utilizzo

Prima di ogni utilizzo, verificare lo stato della calotta e del girotesta (assenza di fessurazioni, deformazioni all'esterno o all'interno...), Verificare lo stato delle fettucce e delle cuciture. Verificare il corretto funzionamento della regolazione del girotesta e della fibbia del sottogola. Verificare la regolazione della resistenza del sottogola. ATTENZIONE, dopo un forte urto, rotture interne non visibili possono ridurre la capacità di assorbimento e la resistenza del casco. Eliminare il casco dopo un

## 4. Sistemazione del casco

### Scelta della resistenza del sottogola

Il casco è fornito in posizione resistenza superiore a 50 kg. Scegliete la resistenza del sottogola in funzione dell'utilizzo previsto con il vostro

- Lavoro a terra: sottogola in posizione resistenza inferiore a 25 kg per ridurre il rischio di strangolamento in caso di aggancio del casco

inscrito di sia angulari micro in caso di esgalari. Dei casco.

Lavrori ni quota: sottogola in posizione resistenza superiore a 50 kg per ridurre il rischio di perdita del casco in caso di caduta.

La scelta della resistenza del sottogola determina la certificazione del casco (vedi paragrafo Campo di applicazione).

Preparazione
Utilizzare esclusivamente le zone lisce per gli adesivi e le marcature personalizzate. Gli adesivi Petzl sono autorizzati. Non applicare vernici, solventi, adesivi o etichette autoadesive se non in conformità con le istruzioni Petzl.

Regolazioni Vedi disegni paragrafo 4.

### Verificare la corretta installazione del casco.

Verificare che il casco sia fissato e centrato correttamente in testa. Migliore è la regolazione del casco (movimenti in avanti, indietro e laterali ridotti il più possibile), maggiore è la sicurezza. Per garantire una protezione adeguata, questo casco deve essere adattato o

regolato secondo la dimensione della testa dell'utilizzatore. Non utilizzare questo casco se non si riesce a regolarlo correttamente.

## 5. Precauzioni d'uso

- I caschi sono sensibili a trattamenti errati. Non ci si deve sedere sopra il casco, non deve essere compresso nel sacco, non si deve far cadere, non deve venire a contatto con oggetti appuntiti o taglienti...
- Non esporre il casco a temperature elevate, per esempio lasciandolo all'interno di un veicolo esposto al sole.
- un vacuor esposa di ai sole.

   Alcuni prodotti chimici, in particolare i solventi, alterano le qualità fisiche del casco.

  Proteggere il casco da questo tipo di prodotti chimici.

   Questo casco è stato testato per essere utilizzato a temperature comprese tra

  -30° C e +50° C.

# 6. Smontaggio/montaggio del sottogola

Vedi disegni paragrafo 6

# 7. Montaggio/smontaggio del girotesta

Assicurarsi di regolare l'altezza della posizione del girotesta sulla fronte (due fori di regolazione per la posizione verticale del girotesta).

### 8. Accessori

Verificare la compatibilità degli accessori con il casco.

Assicurarsi di rimettere i tappi nella fessura anteriore e posteriore del casco, per mantenere la protezione contro le proiezioni di metalli in fusione. 9. Informazioni supplementari Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai dispositivi di protezione individuale. La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito

# Petzl.com.

Eliminazione ATTENZIONE, un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo (tipo ed intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambienti marini, parti taglienti, temperature estreme, prodotti chimici...).

- Il prodotto deve essere eliminato quando: Ha più di 10 anni ed è composto da materiale plastico o tessile
- Ha subito una caduta o un sforzo notevoli.
- Il risultato dei controlli del prodotto non è soddisfacente. Si ha un dubbio sulla
- in isultata dei continui del pricotto i non e socialistatente. Si ha un diabilità sualista affidabilità.
   Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.
   Quando il suo utilizzo è obsoleto (evoluzione delle leggi, delle normative, delle tecniche o incompatibilità con altri dispositivi...).

# Distruggere i prodotti scartati per evitarne un futuro utilizzo.

A. Durata: 10 anni - B. Marcatura - C. Temperature tollerate - D. Precauzioni Ar Durata. 10 amin - 5. Marcatura - 0. Temperature forierate - 5. Precauziona d'uso - E. Pulizia/disinfezione. Se il casco si sporca (olio, catrame, vernice...), fare attenzione a pulire bene l'esterno con acqua e sapone di Marsiglia. Evitare qualsiasi prodotto nocivo per il

# casco e chi indossa il casco.

 F. Asciugatura - G. Stoccaggio/trasporto. Ripiegare il girotesta all'interno del casco dopo averlo richiuso. Per lo stoccaggio/ trasporto, utilizzare la custodia di sistemazione VERTEX/STRATO. Non comp

H. Modifiche/riparazioni (proibite al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - I. Domande/Contatto

Garanzia 3 anni Contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Sono esclusi: usura normale ossidazione, modifiche o ritocchi, cattiva conservazione, manutenzione impropria, negligenze, utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

# Segnali di attenzione

 Situazione che presenta un rischio imminente di lesione grave o mortale. 2 Esposizione a un rischio potenziale d'incidente o lesione, 3. Informazione importante sul funzionamento o le performance del vostro prodotto. 4. Incompatibilità materiale

# Tracciabilità e marcatura

a. Conforme ai requisiti del regolamento DPI. Ente riconosciuto che interviene per l'esame UE di tipo - b. Tracciabilità: datamatrix - c. Girotesta - d. Numero individuale - e. Anno di fabbricazione - f. Mese di fabbricazione - g. Numero di lotto - h. Identificativo individuale - i. Norme - j. Leggere attentamente l'istruzione tecnica - k. Identificazione di modello - l. Indirizzo del fabbricarte - m. Data di fabbricazione Este folleto explica cómo utilizar correctamente su equipo. Sólo se presentan

Este folieto explica como utilizar correctamente su equipo. Solo se presentan algunas utilizaciones y técnicas.

Las señales de advertencia le informan de algunos peligros potenciales relacionados con la utilización de su equipo, pero es imposible describirlos todos. Infórmese de las actualizaciones y de la información complementaria en Petzl.com. Usted es responsable de tener en cuenta cada una de las advertencias y de utilizar correctamente su equipo. Cualquier mala utilización de este equipo originará peligros adicionales. Contacte con Petzl si tiene dudas o dificultades de

### 1. Campo de aplicación

Casco diseñado para los trabajos en altura, los trabajos en el suelo y el alpinismo. Equipo de protección individual (EPI) de la cabeza contra la caída de objetos.

Este casco cumple con las normas siguientes:

- EN 12492 únicamente si las cortinillas están abiertas y si el barboquejo está en

 - EN 12492 unicamente si las continilas estan abiertas y si el barboquejo esta posición resistencia superior a 50 kg.
 - EN 397 únicamente si las cortinillas están cerradas y si el barboquejo está en posición resistencia inferior a 25 kg. Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397: protección contra impactos hasta -30° C, resistencia a la deformación lateral y protección contra las salpicaduras de metal fundido. Atención: este casco ventilado no cumple con el ensayo del aislamiento eléctrico Alerticon: este casco ventidad no cumple con el ansayo del atazimiento electro. Llevar el casco puesto reduce en gran medidia el riesgo de heridas en la cabeza, pero no garantiza una protección contra todos los impactos. Para golpes muy violentos, el casco absorbe el máximo de energia deformándose, en ocasiones, hasta la rotura. No utilice este casco en actividades para las que no ha sido diseñado.

### Responsabilidad

ATENCIÓN

Las actividades que implican la utilización de este equipo son por naturaleza peligrosas.

Usted es responsable de sus actos, de sus decisiones y de su seguridad.

Antes de utilizar este equipo, debe:

Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.

- Formarse específicamente en el uso de este equipo. - Familiarizarse con su equipo y aprender a conocer sus prestaciones y sus
- Comprender y aceptar los riesgos derivados.

# El no respeto de una sola de estas advertencias puede ser la causa de heridas graves o mortales.

Este producto solo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable. Usted es responsable de sus actos, de sus decisiones y de su seguridad y asume las consecuencias de los mismos. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o si no ha comprendido bien las instrucciones de utilización, no utilice este equipo.

## 2. Nomenclatura

(1) Carcasa, (2) Contorno de cabeza, (3) Ruedas de regulación del contorno de cabeza, (4) Hebillas de regulación del barboquejo, (5) Hebilla de cierre y ajuste del barboquejo, (6) Orificios de ventilación con cortinilla deslizante, (7) Ranuras laterales para la fijación de orejeras de protección, (8) Ganchos para la linterna frontal, (9) Ranura delantera y trasera para la fijación de la linterna con tapas amovibles, (10) Alojamientos laterales de fijación de la pantalla de protección, (11) Acolchado del contorno de cabeza

Materiales principales: carcasa de acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) y cintas de

# 3. Control, puntos a verificar

Su seguridad está vinculada a la integridad de su equipo.
Petzl aconseja que una persona competente realice una revisión en profundidad
cada 12 meses como mínimo (en función de la legislación en vigor en su país y de
las condiciones de utilización). Pespete los modos operativos descritos en la página
web Petzl.com. Registre los resultados en la ficha de revisión del EPI: tipo, modelo,
nombre y dirección del fabricante, número de serie o número individual, fechas: fabricación, compra, primera utilización, próximos controles periódicos, defectos, observaciones, nombre v firma del inspector.

# Antes de cualquier utilización

Antes de cualquier utilización, compruebe el estado de la carcasa y del contorno Antes de cualquier utilización, compruebe el estado de la carcasa y del contorno de cabeza (ausencia de fisuras, deformaciones en el exterior o en el interior...). Compruebe el estado de las cintas y de las costuras. Compruebe el funcionamiento correcto de la regulación del contorno de cabeza y de la hebilla del barboquejo. Compruebe la regulación del a resistencia del barboquejo. ATENCIÓN: tras un impacto importante, roturas internas no visibles pueden disminuir la capacidad de absorción y la resistencia del casco. Dé de baja el casco después de un impacto importante.

después de un impacto importante

# 4. Colocación del casco

# Elección de la resistencia del barboquejo

Election de la l'essistencia del principologio.

Su casco se sinve en posición superior a 50 kg.

Elija la resistencia del barboquejo en función de la utilización prevista con su casco:

- Trabajo en el suelo: barboquejo en posición resistencia inferior a 25 kg para limitar

el riesgo de estrangulamiento en caso de enganche del casco.

- Trabajo en altura: barboquejo en posición resistencia superior a 50 kg para limitar

el riesgo de pérdida en caso de caída. La elección de la resistencia del barboqueio determina la certificación de su casco

La elección de la resistencia del barroquejo determina la certificación de su caso (consulte al apartado Campo de aplicación).

Preparación

Utilice inicamente las zonas lisas para sus autoadhesivos y marcados personalizados. Los autoadhesivos Petzl están autorizados. No aplique pinturas, disolventes, adhesivos o etiquetas autoadhesivas, con excepción de los

### recomendados por las instrucciones Petzl. Regulaciones

Consulte los dibuios del apartado 4

# Compruebe que el casco esté correctamente colocado.

Compruebe que el casco esté bien fijado y centrado en la cabeza. Cuanto mejor ajustado está un casco (movimientos hacia delante, atrás, laterales reducidos), mejor garantíza la seguridad. Para asegurar una protección adecuada, este casco debe adaptarse o ajustarse a

la medida de la cabeza del usuario. No utilice este casco si no consigue ajustarlo

# 5. Precauciones de utilización

- Los cascos pueden estropearse por un trato indebido.
   No se siente encima del casco, no lo comprima en la mochila, no lo deje caer, evite su contacto con objetos puntiagudos o cortantes...
   No exponga el casco a temperaturas elevadas, por ejemplo, a pleno sol dentro
- de un automóvil.
- Algunos productos químicos, en particular los disolventes, alteran las cualidades
- físicas del casco. Proteja el casco de este tipo de productos químicos.

   Este casco se ha ensayado para ser utilizado a temperaturas comprendidas entre

# 6. Desmontaje/montaje el barboquejo

# 7. Desmontaje/montaje del contorno de cabeza

Asegúrese de ajustar correctamente la altura de la posición del contorno de cabeza en la frente (dos orificios de regulación para la posición vertical del contorno de cabeza).

Compruebe la compatibilidad de los accesorios con su casco. Procure volver a colocar bien los tapones en las ranuras delantera y trasera de su casco, para mantener la protección contra las salpicaduras de metal fundido

# 9. Información complementaria

Este producto es conforme al Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual. La declaración de conformidad UE está disponible en Petzl.

ATENCIÓN: un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja un producto después de una sola utilización (tipo e intensidad de utilización, entorno de utilización; ambientes agresivos, ambientes marinos, aristas cortantes.

- de utilizacion: ambientes agresivos, ambientes mannos, aristas cortantes, temperaturas extremas, productos químicos...). Un producto debe darse de baja cuando: Tiene más de 10 años y está compuesto por plástico o textil. Ha sufrido una caída o un esfuerzo importante. El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.
- No conoce el historial completo de utilización.
- Cuando su tilización es obsoleta (evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros equipos, etc.).

  Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

Destruya estos productos para evitar una duncación rotora. Pictogramas: A. Vida útil: 10 años - B. Marcado - C. Temperaturas toleradas - D.

A vida util: 10 and so 5 b. Marcado - C. Temperaturas toleradas - D. Precauciones de utilización - E. Limpieza/desinfección.

Si el casco se ensucia (aceite, alquitrán, pintura...), procure limpiar bien el exterior con agua y jabón neutro. Evite cualquier producto nocivo para el casco y para el portador del casco.

- F. Secado - G. Almacenamiento/transporte.

Cierre el contorno de cabeza para poderlo guardar en el interior del casco. Para el almacenamiento/transporte.

el almacenamiento/transporte, utilice la funda para guardar VERTEX/STRATO. No comprima el casco.

comprima et casco.

- H. Modificaciones/reparaciones (prohibidas fuera de los talleres de Petzl, excepto las piezas de recambio) - I. Preguntas/contacto

### Garantía 3 años

Contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el almacenamiento incorrecto, el mantenimiento incorrecto, las negligencias y las utilizaciones para las que este producto no está destinado.

### Señales de advertencia

 Situación que presenta un riesgo inminente de herida grave o mortal. 2.
 Exposición a un riesgo potencial de incidente o de herida. 3. Información importante sobre el funcionamiento o las prestaciones de su producto. 4. Incompatibilidad

### Trazabilidad y marcado

a. Conforme a los requisitos del Reglamento EPI. Organismo notificado para el examen UE de tipo - b. Trazabilidad: datamatrix - c. Conformo de la cabeza - d. Número individual - e. Año de fabricación - f. Mes de fabricación - g. Número de lote - h. Identificador individual - i. Normas - j. Lea atentamente la ficha técnica - k. Identificación del modelo - I. Dirección del fabricante - m. Fecha de fabricación

## PT

Esta noticia técnica explica como utilizar correctamente o seu equipamento. Somente algumas das utilizações e técnicas são apresentadas. Os avisos de alerta informam de alguns perigos potenciais ligados à utilização do equipamento, porém é impossivel descrevê-los todos. Tome conhecimento das últimas actualizações e informações complementares em Petzl.com. É responsável por tomar conhecimento de cada alerta e pela utilização correcta do seu equipamento. Qualquer má utilização deste equipamento pode originar perigos adicionais. Contacte a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

### 1. Campo de aplicação

- Capacete concebido para trabalhos em altura, trabalhos no chão e alpinismo. Equipamento de protecção individual (EPI) da cabeça contra quedas de objectos.

  Este capacete está em conformidade com as seguintes normas:

  EN 12492 somente se as palas estiverem abertas e se a jugular estiver em posição de resistência superior a 50 kg.

  EN 397 somente se as palas estiverem fechadas e se a jugular estiver em posição de resistência inferior a 25 kg. Responde às seguintes exigências facultativas da norma EN 397: protecção contra os impactos até -30° C, resistência à deformação lateral e protecção contra as projecções de metais em fusão. lateral e protecção contra as projecções de metais em fusão.

Atenção, este capacete ventilado não tem a conformidade ao isolamento eléctrico. A utilização do capacete reduz fortemente o risco de ferimentos graves na cabeça, mas não garante uma protecição contra os impactos. Para impactos muito violentos, o capacete absorve o máximo de energia deformando-se, por vezes até

à ruptura. Não utilize este capacete em actividades para as quais ele não foi concebido.

# Responsabilidade

# ATENÇÃO As activida

ades que implicam a utilização deste produto são por natureza

perigosas. Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões e pela sua segurança.

Antes de utilizar este equipamento, deve

- Ler e compreender todas as instruções de utilização.
- Formar-se especificamente para a utilização deste equipamento
- romnarse especiment entre para a unicação deste equipamento.
   Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas performances e limitações.
   Compreender e aceitar os riscos inerentes.

# O desrespeito de um destes avisos poderá causar ferimentos graves ou

Este produto não deve ser utilizado senão por pessoas competentes e responsáveis, ou colocado sob o controlo visual directo de uma pessos competente e responsável.

Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões, pela sua segurança e assume as consequências. Se você não se sentir apto a assumir essa responsabilidade, ou se não entendeu bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento

# 2. Nomenclatura

Z. NOMETICIATURA
(1) Calotte, (2) Contorno de cabeça, (3) Botões de ajuste do contorno de cabeça, (4) Fivelas de ajuste da jugular, (5) Fivela de fecho e aperto da jugular, (6) Orifícios de arejamento com tampas desilezantes, (7) Fendas laterais para a fixação de protecção anti-ruído, (8) Cilps para lanterna frontal, (9) Fenda anterior e posterior para fixação da lanterna com tampas amoviveis, (10) Inserções laterais para fixação da viseira, (11) Espuma de contorno de cabeça.
Materiais principais: calote em acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), fitas em poliéister.

# 3. Inspecções, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento.

A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por uma pessoa competente, en ominimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e o das condições de utilização). Respeite os modos de operação descritos no site Petzl.com. Registe os resultados na ficha de inspecção do seu EPI: tipo, modelo, extendende de definitados na ficha de inspecção do seu EPI: tipo, modelo, extendende de definitados na ficha de inspecção do seu EPI: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de série ou número individual, datas: de fabrico, aquisição, primeira utilização, próximas inspecções periódicas, defeitos, observações, nome e assinatura do controlador.

# Antes de qualquer utilização

Antes de qualquer utilização, verifique o estado da calote e do contorno de cabeça (ausência de fissuras, deformações no exterior ou no interior...). Controle o estado das fitas e das costuras. Controle o bom funcionamento do ajuste do contorno de cabeça e da fivela da jugular. Verifique o ajuste da resistência da jugular. ATENÇÃO, após um impacto importante, rupturas internas não aparentes podem diminuir a capacidade de absorção e a resistência do capacete. Abata o seu capacete após um impacto importante.

# 4. Utilizar o capacete

### Escolha da resistência da jugular

O seu capacete é fornecido em posição superior a 50 kg. Escolha a resistência da jugular em função da utilização prevista com o seu

- ESOU in da resisterio a de jugular em rougas de zemente. Trabalho no châo: jugular em posição de resistência inferior a 25 kg para limitar o risco de estrangulamento no caso de enganchar o capacete.
- Trabalho em altura: jugular em posição de resistência superior a 50 kg para limitar o risco de perda em caso de queda.

o risco de perda em caso de queda.

A escolha da resistência da jugular determina a certificação do seu capacete (ver parágrafo Campo de aplicação).

Preparação

Utilize unicamente as zonas lisas para aplicar autocolantes e as suas marcas personalizadas. Os autocolantes Petzl são autorizados. Não aplique pinturas, solventes, adesivos ou etiquetas autocolantes, à excepção dos recomendados pelas instruções da Petzl

Ajustes Ver desenhos parágrafo 4.

### Verifique a boa instalação do seu capacete.

Verifique que o capacete esteja bem fixo e centrado na cabeça. Quanto mais bem ajustado estiver um capacete (movimentos anterior, posterior, lateral reduzidos ao mínimo), melhor este garante a sua segurança.

Com o firm de assegurar uma protecção conveniente, este capacete deve ser

adaptado ou ajustado ao tamanho da cabeça do utilizador. Não utilize este capacete se não consequir ajustá-lo correctamente.

# 5. Precauções de utilização

- Os capacetes são sensíveis aos maus tratos.
   Não se sente em cima do capacete, não o comprima numa mochila, não o deixe cair, não o ponha em contacto com objectos pontiagudos ou cortantes... Não exponha o seu capacete a temperaturas elevadas, por exemplo, ao sol
- dentro do carro. · Certos produtos guímicos, em particular os solventes, alteram as gualidades físicas do seu capacete. Proteja o seu capacete deste tipo de produtos químicos.

  - Este capacete foi testado para ser utilizado a temperaturas compreendidas entre

# 6. Desmontagem/montagem da jugular

Ver desenhos parágrafo 6

# 7. Desmontagem/Montagem do contorno de

Procure ajustar a altura da posição do contorno de cabeca na testa (dois orifícios de ajuste para a posição vertical do contorno de cabeça)

# 8. Acessórios

Verifique a compatibilidade dos acessórios com o seu capacete. Procure colocar de novo correctamente as tampas nas fendas anteriores e posteriores do seu capacete, no intuito de conservar a protecção contra as projecções de metais em fusão

### 9. Informações complementares

Este produto está conforme o regulamento (UE) 2016/425 relativamente aos equipamentos de protecção individual. A declaração de conformidade UE está disponível em Petzl.com.

Descartar um equipamento:

Descarrar um equipamento:

ATENÇÃO, uma ocorrência excepcional pode levar ao abate de um produto após uma só utilização; tipo e intensidade de utilização, ambiente de utilização: ambientes agressivos, ambientes marinhos, arestas cortantes, temperaturas extremas, produtos químicos...).

Um produto deve ser descartado quando:

- Tiver mais de 10 anos e for composto por plástico ou têxtil.

- Foi sujeito a uma queda ou a um esforço importante.

- O resultado das verificações do produto não é satisfatório. Tem uma dúvida sobre a sua fiabilidade
- a sua naumuaue.

   Não conhecer o seu histórico de utilização completo.

   Quando a sua utilização for obsoleta (evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos...).

  Destrua esses produtos para evitar uma futura utilização.

Pictogramas: A. Duração de vida: 10 anos - B. Marcação - C. Temperaturas toleradas - D.

A. Duração de vida: 10 anos - B. Marcação - C. Temperaturas toleradas - D. Precauções de utilização - E. Limpeza/desinfecção. Se o capacete ficar sujo (óleo, massa consistente, tinta...), procure limpar bem a parte exterior com água e sabão. Evide todo e qualquer produto nocivo ao capacete e ao portador do capacete.

- F. Secagem - G. Armazenamento/transporte.

Rebata o contorno de cabeça no interior do capacete depois de o ter reduzido Para o armazenamento/transporte, utilize o saco de transporte VERTEX/STRATO. Não comprima o seu capacete

H. Modificações/reparações (estão interditas fora das instalações da Petzl, salvo peças sobresselentes) - I. Questões/contacto

# Garantia 3 anos

Contra qualquer defeito de material ou fabrico. Estão excluídos: desgaste normal, oxidação, modificações ou retoques, mau armazenamento, má manutenção negligências, utilizações para as quais este produto não está destinado

# Avisos de alerta

. Situação que apresenta risco iminente de ferimento grave ou mortal. 2 Exposição a um risco potencial de incidente ou ferimento. 3. Informação importante sobre o funcionamento ou as performances do seu produto, 4, Incompatibilidade

# Rastreio e marcações

a. Conforme às exigências do regulamento EPI. Organismo notificado para o exame UE de tipo - b. Traçabilidade: datamatrix - c. Contorno de cabeça - d. Número individual - e. Ano de fabrico - f. Mês de fabrico - g. Número de lote - h. Identificador individual - i. Normas - j. Leia atentamente a notícia técnica - k. Identificação do modelo - I. Endereço do fabricante - m. Data de fabrico (mês/ano)

In deze bijsluiter wordt uitgelegd hoe u uw materiaal juist moet gebruiken. Er komen

In deze ujstatie wordt uitgelege) ne o uw hiadetaan juis moet gebruiken. El ik hierin slechts enkele technieken en toepassingen aan bod. De waarschuwingsborden geven u bepaalde mogelijke gevaren aan rond het gebruik van uw materiaal, maar we kurnen hier uitferaard niet alles behandelen Lees daarom de nieuwste updates en aanvullende info op Petzl.com. U bent zelf verantwoordelijk om met elke waarschuwing rekening te houden en uw materiaal juist te gebruiken. Elk verkeerd gebruik van dit materiaal zal aan de oorsprong liggen van bijkomende gevaren. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

## 1. Toepassingsveld

Helm voor werken op hoogte, werken op de begane grond en alpinisme. Persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) dat het hoofd beschermt tegen vallende

- \*- Deze helm voldoet aan de volgende normen:
- To be a helm voldoet aan de volgende normen:
  -EN 12492 enkel als de luiken open zijn en de kinband in de positie voor een weerstand hoger dan 50 kg staat.
  -EN 397 enkel als de luiken gesloten zijn en de kinband in de positie voor een weerstand lager dan 25 kg staat. Hij voldoet aan de facultatieve eisen van de norm EN 397: bescheming tegen schokken tot -30 °C, weerstand tegen laterale vervorming en bescheming tegen projecties van smeltend metaal.

Let op: de ventilatie doet afbreuk aan de conformiteit van de elektrische isolatie. Het dragen van een helm vermindert sterk het risico op hoofdletsels, maai net ungen van een nem vermindert sterk net risico op noordietsels, maar garandeert geen bescherming tegen alle schokken. Bij zeer krachtige schokken absorbeert deze helm zo veel mogelijk energie door zich te vervormen, soms tot absorbeett deze heim 20 veel mogelijk energie door zicht e vervome hij breekt. Gebruik deze helm niet bij activiteiten waarvoor hij niet is ontworpen.

# Verantwoordelijkheid

LET OP
De activiteiten die het gebruik van deze uitrusting vereisen, zijn van nature gevaarliik. gevaarlijk. U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid.

Voordat u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begriipen
- Een aangepaste training volgen voor het gebruik van deze uitrusting.

   Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan
- leren kennen. De inherente risico's begrijpen en aanvaarden.

# Het niet-respecteren van een van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstige of dodelijke verwondingen.

Dit product mag enkel gebruikt worden door (personen die onder direct visue toezicht staan van) bevoegde en beraden personen.
U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid, en neemt dan

ook persoonlijk de gevolgen op zich. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op zich te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen hebt, gebruik dit apparaat dan niet.

## 2. Terminologie van de onderdelen

(1) Schaal, (2) Hoofdomtrek, (3) Hoofdomtrek-instelwieltjes, (4) Regelgespen voor de kinband, (5) Gesp voor het sluiten en aanspannen van de kinband, (6) Verluchtingsgaten met verschuifbare luiken, (7) Laterale gleuven voor bevestiging van geluidsdopjes, (8) Bevestigingshaakjes voor hoofdlamp, (9) Gleuf met uitneembare dop voor- en achteraan voor bevestiging van de hoofdlamp, (10) Laterale inserts voor bevestiging van het vizier, (11) Schuimrubber hoofdomtrek. Voornaamste materialen: schaal in ABS-kunststof (acrylonitril, butadieen en styreen), riemen in polyester

# 3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrustring.
Petzl beweelt op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door
een bevoegd persoon aan (conform de geldende normen in uw land en de
omstandigheden waarin u het product gebruikt). Leef de gebruiksregels na zoals
vermeld op Petzl.com. Vermeld de resultaten op de fiche van uw PBM: type, model,
gegevens van de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabricage,
aankoop, eerste ingebruikneming, volgende periodieke nazichten; gebreken,
omerklingen naam en bantekkeninn van de insveneture. opmerkingen, naam en handtekening van de inspecteur.

## Vóór elk gebruik

Controleer vóór elk gebruik de staat van de schaal en de hoofdomtrek (op scheuren Controleer voor elk gebruik de staat van de schaal en de hoofdomtrek (op scheurer of vervormingen, zowel aan de buitenkant als aan de binnenkant...). Controleer de staat van de riemen en de stiksels. Check de goede werking van de verstelling van de hoofdomtrek en van de kinbandgesp. Controleer de instelling van de weerstand van de kinband.

LET OP: na een belangrijke schok kunnen verborgen scheuren de absorptiecapaciteit en de resistentie van de helm verminderen. Na een belangrijke zebek med tuwk belan griefstigen.

schok moet u uw helm afschriiven.

# 4. Aantrekken van de helm

# Keuze van de weerstand van de kinband

- Uw helm wordt geleverd in de positie voor meer dan 50 kg.
  Kies de weerstand van de kinband naargelang het gebruik van uw helm:
   Werken op de begane grond: kinband in de positie voor een weerstand lager dan 25 kg om het risico op verstikking te vermijden wanneer de helm ergens aan
- Werken op hoogte; kinband in de positie voor een weerstand hoger dan 50 kg om - Werken op hoogte: kinband in de positie voor een weerstand hoger dan 50 kg om het risico op verlies van de helm tijdens een val te vermijden.
   De keuze van de weerstand van de kinband bepaalt de certificering van uw helm (zie paragraaf Toepassingsveld).
   Voorbereiding
   Gebruik enkel de gladde zones voor uw stickers en persoonlijke markering. De Petzl

stickers zijn toegelaten. Breng nooit andere verf, solventen, kleefband of sticker aan dan die aanbevolen in de Petzl instructies.

Instellingen
Zie tekeningen paragraaf 4.

# Controleer de installatie van uw helm.

Zorg ervoor dat de helm goed bevestigd en gecentreerd is op het hoofd. Hoe beter een helm is aangepast (beperkte verschuiving naar voor, achter of lateraal), hoe beter hij de veiligheid kan waarborgen. De helm moet aangepast aan of afgesteld worden op de grootte van het hoofd van

de gebruiker met het oog op een optimale bescherming. Gebruik deze helm niet als u hem niet juist kunt aanpassen.

# 5. Gebruiksvoorzorgen

- Helmen zijn gevoelig aan slechte behandeling.
   Gan iet op de helm zitten, pers hem niet onderin uw tas, laat hem niet vallen, vermijd contact met scherpe of snijdende voorwerpen ...
   Stel uw helm niet bloot aan hoge temperaturen, bv. in de volle zon in een wagen.
- Bepaalde chemische producten, in het bijzonder solventen, kunnen de eigenschappen van uw helm aantasten. Bescherm uw helm tegen dit soort
- chemische producten.

   Deze helm werd getest voor gebruik bij temperaturen tussen -30°C en +50°C.

# 6. Montage/demontage van de kinband

# 7. Montage/demontage van de hoofdomtrek

Pas de hoogte van de positie van de hoofdomtrek op uw voorhoofd aan (tvregelgaatjes voor de verticale positie van de hoofdomtrek).

# 8. Accessoires

Controleer de compatibiliteit van de accessoires met uw helm. Plaats de dopjes terug in de gleuven voor- en achteraan van uw helm om de bescherming tegen projecties van smeltend metaal te handhaven

### 9. Extra informatie

Dit product is conform de verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op Petzl.com.

: een uitzonderlijk voorval kan u ertoe brengen het product af te schrijven na één enkel gebruik (type en intensiteit van gebruik, gebruiksomgeving: agressieve milieus, zeewater, scherpe randen, extreme temperaturen, chemische producten ...). Een product moet worden afgeschreven wanneer

- Een product moet worden atgeschreven wanneer:
   Het ouder dan 10 jaar is en samengesteld uit plastic of textiel.
   Het een belangrijke val of belasting heeft ondergaan.
   Het resultaat van de controles van het product geen voldoening geeft. U twijfelt aan de betrowbaarheid ervan.
   U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.
- Het product in onbruik is geraakt (wiiziging van de wetgeving, normen of technieken, onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting ...). Vernietig deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

# vernieng deze angeschieven producen om een verder gebruik te verningen. Pictogrammer: 0 jaar - B. Markering - C. Toegelaten temperatuur - D. Gebruiksvoorschriften - E. Reiniging/desinfectie. Is uw helm vull (olie, teer, verl...), reinig hem dan goed aan de buitenkant zoals

hierboven beschreven. Vermijd elk product dat schadelijk is voor de helm en de

orage e van . - F. Droging - G. Berging/transport. Plooi de hoofdomtrek en kantel hem naar binnen in de helm. Gebruik de VERTEX/ STRATO opberghoes als u uw helm wilt opbergen of transporteren. Druk uw helm niet samen.

- H. Veranderingen/herstellingen (verboden buiten de Petzl ateliers, behalve voor

vervangstukken) - I. Vragen/contact

### 3 iaar garantie

Voor fabricage- of materiaalfouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, nalatigheid of toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

### Waarschuwingsborden

Situatie die een dreigend risico op een ernstige of dodelijke verwonding inhoudt.
 Blootstelling aan een mogelijk risico op een incident of verwonding. 3. Belangrijke informatie over de werking of de prestaties van uw product. 4. Niet compatibel met

### Markering en tracering van de producten

warkering en tracering van de producten

a. Conform de vereisten van de verordening betreffende PBMs. Erkend
keuringsorganisme dat zich uitspreekt over het EU type-examen - b. Tracering:
datamatrix - c. Hoofdomtrek - d. Individueel numer - e. Fabricagepaar - f.
Fabricagemaand - g. Lotnumer - h. Individuelei kentificatie - i. Normen - j. Lees
aandachtig de technische bijsluiter - k. Identificatie van het model - l. Adres van de fabrikant - m. Fabricagedatum (maand/jaar)

Brugsanvisningen indeholder forklaringer på, hvordan udstyret anvendes korrek

Brugsanvisningen indeholder forklannger pa, hvordan udstyret anvendes korrekt. Kun enkelte anvendelser og teknikker er beskrevet. Advarselskiltene informerer dig om nogle potentielle risici, som er forbundet med anvendelsen af udstyret, men det er umuligt at beskrive dem alle. Du kan finde opdateringer og flere oplysninger på Petzl.com. Du er selv ansvarlig for at tage højde for alle advarslerne og anvende udstyret korrekt. En forkert anvendelse af udstyret kan forårsage yderligere risici. Kontakt Petzl. bus de uds i håd leld res upst tydet i førstå huspensjerigen. Petzl, hvis du er i tvivl eller har svært ved at forstå brugsanvisningen.

## 1. Anvendelsesområde

Hjelmen er designet til arbejde i højden, arbejde på jorden og bjergbestigning. Personligt værnemiddel (PV) til hovedet mod nedfaldende genstande.

- Denne hjelm kan overholde følgende standarder:
- EN 12492 gælder kun, hvis ventilationshullerne er åbne, og hvis hagestroppen er i
- EN 12492 gælder Kuh, hvis ventilationshullerne er abne, og nvis nagestroppen er modstandsposition på mindst 50 kg.
   EN 397 gælder kun, hvis ventilationshullerne er lukket og hvis hagestroppen er i modstandsposition på mindre end 25 kg. I henhold til EN 397 overholder hjelmen følgende valgfrie krav: Beskyttelse imod stødbelastning ned til -30° C, modstand imod lateral deformation og beskyttelse imod stænk af smeltet metal.
   Advarsel: Denne ventillerede hjelm opfylder ikke kravene til elektrisk isolering.

Anvendelse af hjelm reducerer risikoen for hovedskader betragteligt men fjerne den ikke helt. Ved kraftige slag vil hjelmen deformeres for at absorbere mest mulig energi, og i nogle tilfælde vil hjelmen blive ødelagt.

Anvend ikke hjelmen til aktiviteter, den ikke er beregnet til.

# ADVARSEL

# De aktiviteter, som indebærer anvendelse af dette udstyr, er forbundet med risici og er dermed farlige. Du er ansvarlig for dine egne handlinger, beslutninger og sikkerhed.

- Du er ainsvariig to vinle egine harbuninger, bestättninger og s For anvendelige af dette udskyr, skal du: Læse og forstå alle instruktionerne i brugsanvisningen. Få specifik træning i korrekt anvendelse af udstyret. Bli

# Manglende overholdelse af én eller flere af disse adva alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

Udstyret bør kun benyttes af kompetente og erfarne personer, eller under direkte

opsyn af en kompetent og erfaren person. Du er ansvarlig for dine handlinger, besluthinger og sikkerhed, og du må påtage dig ansvaret for konsekvenserne heraf. Du må ikke bruge udstyret, hvis du ikke er i stand til at påtage dig dette ansvar, eller hvis du ikke forstår hele brugsanvisningen.

# 2. Fortegnelse over delene

(1) Skal, (2) Hovedbånd, (3) Hjul til justering af hovedbånd, (4) Spænder til justering af hagestrop, (5) Justerbart hagespænde, (6) Ventilationshuller med lukkemekanisme, (7) Sideåbninger til montering af høreværn, (8) Clips til Jandelampe, (9) Abring for og bag til montering af pandelampe med flytbare propper, (10) Sideindsatser til montering af visir, (11) Polstring til hovedbånd. Hovedmaterialer: Skal i akrylnitril-butadien-styren (ABS), rem i polyester.

# 3. Kontrolpunkter

Din sikkerhed afhænger af, at udstyret er fuldstændig funktionsdygtigt. un sikkemed amænger är, at udstyret er fluotstændig funktionskytigit. Petzl anbefaler, at udstyret efferses indgående af en kompetent person mindst én gang hver 12. måned (i overensstemmelse med reglerne gældende i dit land og din anvendelse af produktet). Ferngangsmåder beskrevet på Petzl.com bør overholdes Registrer resultaterne i logbogen for dit personlige værnemiddel (PV): Udstyrstype, model, oplysninger om producenten, serienummer eller individuelt nummer, dato frest fremställige i løb. første beskredelse overset regelerespelse kontrollerespelse. for: fremstilling, køb, første anvendelse, næste regelmæssige kontrolundersøgelser, feil, bemærkninger, inspektørens navn og underskrift.

# Før enhver anvendelse

Før anvendelse skal skallen og hovedbåndet kontrolleres for bl.a. revner og For anwerdelese skal skaller og proveduarioet kontrollers to rou. år evier og deformationer på inderside og yderside. Kontroller litistanden på rem og syninger. Kontroller, at hovedbåndets justeringshjul og hagestroppens spænde fungerer som de skal. Kontroller, om hagestroppens modstand er justeret korrekt. ADVARSEL: Kraftige stod imod hjelmen kan give usynlige skader, der kan reducere hjelmens styrke og evne til at absorbere chok. Kassér hjelmen efter et kraftigt slag.

# 4. Ibrugtagning af hjelmen

### Valg af hagestroppens modstand.

men er leveret med hagestroppen i modstandsposition på mindst 50 kg

- Hjelmen er leveret med hagestroppen i modstandsposition på mindst 50 kg. Vælg hagestroppens modstandsposition effer den tilterathet anvendelse af hjelmen. Ved arbejde på jorden: Hagestroppen skal være i modstandsposition på mindre end 25 kg for at begrænse kvælningsrisikoen, hvis hjelmen hægter sig fast. Ved arbejde i hojden: Hagestroppen skal være i modstandsposition på mere end 50 kg for at begrænse risikoen for tab i tilfælde af et fald.
- Ved at vælge hagestroppens modstandsposition bestemmer du, hvilken certificering der er gældende for hjelmen (se afsnit Anvendelsesområde)

Forberedelse
Brug udelukkende de glatte flader til klistermærker og andre individuelle
mærkninger. Klistermærker fra Petzl er tilladt. Du må ikke anvende mæling,
oplosningsmidler, lim eller klistermærker, som ikke er anbefalet af Petzl.

Individuel tilpasning Se tegninger i afsnit 4.

### Kontroller, at hjelmen er placeret korrekt.

Sorry for, at hjelmen sicker godt, og at den er centreret på hovedet. En hjelm som er justeret korrekt på hovedet, giver minimal bevægelse forover, bagover og til siderne, og det giver en bedre sikkerhed. Hjelmen skal tilpasses eller justeres korrekt til brugerens hoved for at sikre en tilstrækkelig beskyttelse. Anvend ikke hjelmen, hvis du ikke kan justere den korrekt.

# 5. Forholdsregler ved brug

- Hjelme kan blive beskadiget ved forkert brug.
   Hjelme kan blive beskadiget ved forkert brug.
   Undgå at sætte dig på hjelmen, at lade den ligge klemt i tasken, lade den falde ned eller komme i kontakt med spidse og skarpe genstande.
   Hjelmen må ikke udsættes for høje temperaturer, f.eks. må den ikke ligge i direkte sol i en bll.
   Wren bære !----"
- Visse typer kemikalier, opløsningsmidler i særdeleshed, kan beskadige hjelmen. Lad ikke din hjelm komme i kontakt med denne type kemikalier
- Hjelmen er testet til brug under temperaturer mellem -30° C og +50° C.

# 6. Afmontering/montering af hagestrop

## 7. Montering/afmontering af hovedbåndet

Sørg for at justere hovedbåndets højde korrekt foran på hjelmen ved hjælp af to justeringshuller (lodret tilpasning af hovedbåndet).

Kontroller, at hjelmens tilbehør er kompatible. Sørg for, at propperne er på plads i åbningerne for og bag på hjelmen, for at hjelmen bevarer beskyttelsen imod stænk af smeltet metal.

## 9. Supplerende oplysninger

Dette produkt er i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler. EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på Petzl.com. væriterinder. EU-dvertrissterinnelseserkæringer et tilgærigerig på retzi.com. Kassering af dustyr: ADVARSEL: I særlige tilfælde kan du være nødsaget til at kassere produktet efter kun én enkelt anvendelse, afhængig af produktets type og anvendelsen af

produktet, samt det miljø, hvori produktet anvendes (ætsende miljø, havmiljø), eller som følge af skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kemiske produkter, m.m

- Kassér øjeblikkeligt udstyr, hvis:

   Det mindst er 10 år gammelt og er lavet af plastik eller tekstiler.

   Det har været udsat for et stort fald eller belastning.

   Resultaterne af inspektionen ikke er tilfredsstillende. Du er i tvivl om produktets
- Du ikke kender udstyrets tidligere anvendelser til fulde
- Når udstyret vurderes som ikke længere anvendeligt (som følge af ændringer i lovgivningen, standarder, teknikker eller inkompatibilitet med andet udstyr, osv.).
   Skaf dig af med kasseret udstyr for at undgå yderligere anvendelse.

# skadelige produkter.

Skatueige produnkt.

F. Torring - G. Opbevaring/transport.

Hovedbändet foldes sammen og pakkes ned i hjelmen. Til opbevaring/transport skal opbevaringsposen VERTEX/STRATO benyttes. Hjelmen må ikke udsættes

 H. Ændringer/reparationer (skal udføres af Petzl undtagen udskiftning af reservedele) - I. Spørgsmål/kontakt

# 3-års garanti

Drud alle defekter i materialer og fremstilling. Garantien dækker ikke: normal slitage, oxidering, ændringer, udbedringer, forkert opbevaring, dårlig vedligeholdelse og anvendelser, som produktet ikke er bestemt til.

Situation med overhængende risiko, som kan føre til dødsfald eller alvorlige kvæstelser.
 Potentiel faresituation, som kan føre til mindre alvorlige kvæstelser.
 Vigtig information om produktets funktion og ydeevne.
 Inkompatibelt.

Sporbarhed og mærkning a. Opfylder kravene i PV-froordningen. Bemyndiget organ, som udfører EU-typeafprovning - b. Sporbarhed: datamatrix - c. Hovedbånd - d. Individuelt nummer - e. Fremstillingsår - f. Fremstillingsrånad - g. Batchnummer - h. Individuel reference - i. Standarder - j. Læse brugsansvisning grundigt - k. Modelreference - I. Producentens adresse - m. Fremstillingsdato (måned/år)

Dessa instruktioner förklarar hur du använder din utrustning korrekt. Endast vissa

Dessa insuturunden für Narah infür da invalued und und sind ju Ambien. Erhaksi vissa teknilker och användningsområden är beskrivna. Varningssymbolerna ger information om några potentiella risker relaterade till användning av utrustningen, det är omöjligt att beskriva alla. Gå in på Petzl.com för uppdateringar och ytterligare information.

Du är själv ansvarig för att beakta varje varning och använda utrustningen korrekt. Felanvändning av denna utrustning skapar ytterligare faror. Kontakta Petzl om du är osäker på eller har svårt att förstå dessa instruktioner.

# 1. Användningsområden

Hjälm för arbete på höjd och på marken samt bergsbestigning. Denna utrustning är personlig skyddsutrustning (PPE) för huvud och används som skydd mot fallande föremål.

- Denna hiälm motsvarar krav enligt följande standarder:
- EN 12492 endast om ventilationen är öppen och hakremmens styrka är satt på
- EN 12492' endast om vertillationen är stängd och hakremmens styrka är satt på mer än 50 kg.
   EN 397' endast om ventillationen är stängd och hakremmens styrka är satt på mindre än 25 kg. Denna hjälm uppfyller dessa icke-obligatoriska krav för EN 397: skydd mot slag mer till -30° C, deformation i sidled samt stänk från smält metall. VARNING: denna ventillerade hjälm har ingen klassning för elektrisk isolering. Bärande av hjälm kan markant minska risken för skallskador, men garanterar inte skydd mot alla typer av slag. Vid en allvarlig kollision deformeras hjälmen för att kunna absorbera största möjliga mängd kraft, ibland så mycket att hjälmen förstörs. Använd inte hjälmen för aktiviteter den inte är avsedd för.

### Ansvar

# VARNING Aktiviteter där denna typ av utrustning används är alltid riskfyllda. Du ansvarar själv för dina egna handlingar, beslut och din säkerhet. Innan du använder denna utrustning måste du: - Läsa och förstå samtliga användarinstruktioner.

- Få särskild övning i hur utrustningen ska användas
- Lära känna utrustningens egenskaper och begränsningar.

Förstå och godta befintliga risker.

# Om dessa varningar ignoreras kan det medföra allvarliga skador eller dödsfall.

Denna produkt får endast användas av kompetenta och ansvarsfulla personer eller Den is product at entast anyandas av konipetent och ansvarstillag betsötler eller av personer som övervakas av en kompetent och ansvarstill person. Du ansvarar själv för dina egna handlingar, beslut och din säkerhet och är medveten om konsekvenserna av dessa. Använd inte produkten om du inte kan eller har möjlighet att ta detta ansvar eller denna risk, eller inte förstår någon av dessa

## 2. Utrustningens delar

(1) Skal, (2) Huvudband, (3) Justeringshjul för huvudband, (4) Justeringspännen för positionering av hakremmen, (5) Spänne för justering och låsning av hakremmen, (6) Ventilationshål med glidluckor, (7) Skåror för montering av hörselskydd (8) Pannlampscilis, (9) Skåra för montering av pannlampa fram och bak med avtagbara pluggar, (10) Sidofästhål för montering av visir, (11) Vaddering till

Huvudsakliga material: akrylnitril butadien styren (ABS) skal, polyesterremmar.

# 3. Inspektion, punkter att kontrollera

Din säkerhet beror av skicket på din utrustning. Petzl rekommenderar en utförlig inspektion utförd av en kompetent person minst var 12:e månad (beroende på aktuell lagstiftning i det land den används samt under vilka förhållanden den används). Följ anvisningar beskrivna på Petzl.com Dokumentera resultaten i formuläret för PPE inspektion; tvp. modell, tillverkarens kontaktinfo, serienummer eller individuellt nummer, datum: tillverkning, inköp, första användning, nästa kontroll; problem, kommentarer, kontrollantens namn och

# Före varje användningstillfälle

Före varje användning, kontrollera skicket på skalet och huvudbandet (kontrollera att det inte finns några sprickor eller deformationer på ut - eller insidan). Kontrollera skicket på remmar och sömmar. Kontrollera att justeringssystemet för huvudband och hakremmen fungerar som de ska. Kontrollera inställning för hakremmens styrka. VARNING: en kraftig kollision kan avsevärt försämra hiälmens skyddande egenskaper (kraftupptagning, styrka), utan att synliga skador uppstår. Använd inte hjälmen efter det att den utsatts för en kraftig smäll.

# 4. Att ta på och justera hjälmen

Sätta hakremmens styrka Hjälmens hakremmens styrka är satt på mer än 50 kg i fabriken. Sätt hakremmens styrka utifrån vad hjälmen ska användas för:

- Arbete på marken: sätt hakremmens styrka på mindre än 25 kg för att minska risken för strypning ifall hiälmen fastnar.
- Arbete på höjd: sätt hakremmens styrka på mer än 50 kg för att minska risken att

- Auder på nöju av vid ett fall. Hakremmens styrkans inställning avgör vad hjälmen är certifierad för (se sektionen för Användningsområde).

Använd endast de släta områdena för klistermärken och annan märkning. Petzl klistermärken är tillåtna. Applicera inga färger, lösningsmedel, klisteretiketter eller självhäftande etiketter, om detta inte är förenligt med Petzl's instruktioner.

Justeringar Se bilder för paragraf 4.

# Kontrollera att hjälmen passar bra.

Se till att hjälmen sitter ordentligt, mitt på huvudet. En hjälm som sitter bra (alltså rör sig så lite som möjligt framåt och bakåt eller från sida till sida) skyddar huvudet

För att säkerställa tillräckligt skydd måste denna hjälm justeras så att den passar användarens huvud. Använd ei denna hiälm om det inte går att justera den till en bra passform

# 5. Försiktighetsåtgärder vid användning

- Hjälmen kan skadas om den hanteras felaktigt. - Sitt inte på hjälmen, packa den inte för trångt, tappa den inte och låt den inte

komma i kontakt med vassa eller spetsiga föremål osv. - Utsätt inte hjälmen för höga temperaturer, exempelvis genom att lämna den i ett

fordon i direkt sollius. Vissa kemikalier, särskilt lösningsmedel, kan skada hjälmen. Låt inte hjälmen

- vissa karinikaini, saiskiiki sii inganieue, kari skada rijainieri. Latinie rijainieri komma i kontakt med kemikalier. - Denna hjälm har testats för användning i temperaturer mellan -30° C and +50° C.

# 6. Ta bort/installera hakrem

Se bilder för paragraf 6

# 7. Ta bort/installera huvudband

Se till att justera höjden på huvudbandet i pannan rätt (två justeringshål för den vertikala positioneringen av huvudbandet).

# 8. Tillbehör

Kontrollera att tillbehören är kompatibla med hiälmen.

Se till att installera pluggarna fram och back i hjälmens skåror för att behålla skyddet mot stänk från smällt metall.

# 9. Ytterligare information

Denna produkt motsvarar krav enligt EU Förordning 2016/425 om personlig skyddsutrustning. EU försäkran om överensstämmelsen finns på Petzl.com. När produkten inte längre ska anvåndas: VARNING: i extremfall kan produkten behöva kasseras efter ett enda

användningstillfälle, beroende på hur och var den använts och vad den utsatts för (tuffa miliöer, hav. vassa kanter, extrema temperaturer, kemikalier, osv.). Produkten måste kasseras när

- Frodukten mäste kasseras nar: Den är över 10 år gammal och gjord av plast eller textil. Den har blivit utsatt för ett större fall eller kraftig belastning. Den inte klarar inspektionen. Du tvivlar på dess skick. Du inte hett och hållet känner till dess historia. När den blir omodern pga ändringar i lagstiftningen, nya standarder, ny teknik eller är inkompatibel med annan utrustning osv

Förstör dessa produkter för att undvika framtida bruk.

ixoner: A. Livslängd: 10 år - B. Märkning - C. Godkända temperaturer - D. Försiktighetsåtgärder användning - E. Rengöring/desinfektion. Iftall hjälmen blir smutsig eller kontaminerad (olja, tjära, färg, etc.) rengör utsidan försiktigt med vatten och mild tvål för ansikte/kropp. Undvik produkter skadliga för hjälmen och dess användare.

njamen och dess anvandare.

-F. Torkning - G. Förvaring/Transport.

Dra åt huvudbandet och stoppa ner det i hjälmen. För förvaring/transport, använd VERTEV/STRATO förvaringspäse. Komprimera ej din hjälm.

-H. Ändringar/reparationer (ej tillåtna utanför Petzis lokaler, undantaget reservdelar) - I. Frägor/kontakt

# 3 års garanti

Mot alla material- och tillverkningsfel. Undantag: normalt slitage, rost, modifieringar eller ändringar, felaktig förvaring, dåligt underhåll, försumlighet eller felaktig

## Varningssymboler

Situation som påvisar en överhängande risk för allvarlig skada eller dödsfall.
 Exponering för möjlig risk för olycka eller skada.
 Viktig information gällande produktens funktion eller prestation.
 Inkompatibilitet av utrustning.

# Spårbarhet och märkningar

a. Motsvarar krav enligt PPE förordningen. Testorgan som utför EU-typtest - b. Spårbarhet: datamatris - c. Huvudband - d. Serienummer - e. Tillverkningsår - f. Tillverkningsmånad - g. Batchnummer - h. Individuell identifiering - i. Standarder - j. Lås användarisrtuktionema noga - k. Modellbeteckning - l. Tillverkarens adress - m. Tillverkningsdatum (månad/år)

### FI

Nämä käyttöohjeet ohjeistavat, miten käyttää varusteita oikein. Vain jotkin tekniikat ja käyttötavat on esitelty. Varoitussymbolit antavat tietoa joistain varusteiden käyttöön liittyvistä vaaroista, mutta on mahdotonta mainita niitä kaikkia. Tarkista päivitykset ja lisätiedot osoitteesta Petzl.com.

Olet itse vastuussa siitä, että huomioit varoitukset ja käytät varusteita oikein. Tämän varusteen väärinkäyttö lisää vaaratilanteiden mahdollisuutta. Ota yhteyttä Petzliin, jos olet epävarma tai jos et täysin ymmärrä näitä ohjeita.

### 1. Kävttötarkoitus

Kypärä korkeanpaikantyöhön, maan tasalla työskentelyyn sekä vuorikiipeilyyn. Tämä varuste on henkilökohtainen suojavaruste (henkilösuojain), jota käytetään suojaamaan päätä putoavilta esineiltä.

- \*- Tämä kypärä täyttää seuraavien standardien vaatimukset:
   FN 12492 ainoastaan silloin kun luukut ovat auki ja leukahihnan kestävyys on säädetty yli 50 kg.
   FN 937 ainoastaan silloin kun luukut ovat kiinni ja leukahihnan kestävyys

on säädetty alle 25 kg. Kypärä täyttää seuraavat EN 397 -standardin valinnaiset vaatimukset: suoja iskuja vastaan -30° C asteeseen asti, kestävyys valinnaiset väatimukset: suoja iskuja vastaan -3u" C asteeseen asti, kestavyys poliititaisdeformaatiota vastaan ja suoja sulaa metalliioisketta vastaan. VAROITUS, tällä ilmastoidulla kypärällä ei ole sähköeristysluokitusta. Kypärän käyttäminen voi merkittävästi vähentää päävammiojn riskiä, mutta ei takaa suojaa kaikkis iskuja vastaan. Jos kypärään kohdistuu voimakas isku, se antaa periksi vaimentaakseen mahdollisimman suuren osan voimasta. Jos voima on teresettei suirik lansitä eikitain saita.

tarpeeksi suuri, kypärä särkyy. Älä käytä kypärää sellaisessa toiminnassa, mihin sitä ei ole suunniteltu.

# Vastuu

# VAROITUS

vanorius Toiminta, jossa tätä varustetta käytetään, on luonteeltaan vaarallista. Olet vastuussa omista teoistasi, päätöksistäsi ja turvallisuudestasi.

- Ennen tämän varusteen käyttämistä sinun pitää:
- Lukea ja ymmärtää kaikki käyttöohjeet. Lukea ja ymmärtää kaikki käyttöohjeet. Hankkia käyttöä varten erikoiskoulutus. Tutustua sen käyttökelpoisuuteen ja rajoituksiin. Ymmärtää ja hyväksyä tähän liittyvät riskit.

# Näiden varoitusten huomiotta jättäminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Tätä tuotetta saavat käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat pätevän ja vastuullisen henkilön vällittömän valvonnan alaisia. Olet vastuussa omista teoistasi, päätöksistäsi sekä turvallisuudestasi ja kannat vastuun tekoiesi seurauksista. Jos et ole kykenevä tai oikeutettu ottamaan tätä vastuuta tai jos et ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tätä varustetta.

# 2. Osaluettelo

(1) Kuori, (2) Päänkehys, (3) Päänkehyksen säätöpyörät, (4) Leukahihnan asennon säätösoljet, (5) Leukahihnan kiinnihys- ja säätösolki, (6) Tuuletusaukot liukuvilla luukuilla, (7) Sivulovet kuulosuojaimen kiinnihystä varten, (8) Otsavalaisimen kiinnikkeet, (9) Otsavalaisimen kiinnityslovet irrotettavilla tulpilla, (10) Sivulovet silmiensuojaimen kiinnittämiseen. (11) Päänkehyksen pehmusti Päämateriaalit: kuori akryylinitriilibutadieenistyreeniä (ABS), kiinnityshihnat

# 3. Tarkastuskohteet

Varusteittesi luotettavuus vaikuttaa turvallisuuteesi.

varusientesi tuolientavuus vaikuttaa turvainisuttiesi. Petzi suosittelee, että asiantuttija tarkastava arustseet perusteellisesti vähintään kerran vuodessa (riippuen käyttömaan säädöksistä sekä käyttöolosuhteista). Noudata osoitteessa Petzi.com annettuja ohjeita. Kirjaa tulokset henkilösuojaimen tarkastuslomakkeesseen: typpi, malli, valmistajan yhteystiedot, sarja- tai yksilönumero, päivämäärät valmistuksen, oston, ensimmäisen käyttökerran, seuraavan määräaikaistarkastuksen; ongelmat, kommentit, tarkastajan nimi ja ellektrischie.

# Ennen jokaista käyttöä

Tutki ennen jokaista käyttöä kuoren ja päänkehyksen kunto (varmista, ettei ulko- tai ruud erineri jokaisia kaytutoa kuorieri ja päärinkeriyksen kultiot karimisiat, ettet uiko-tai sisäpuolella ole halkeamia täi vääritymiä tima, Tärkasta hiihnojen ja ompeleiden kunto. Varmista, että päärikehyksen säätöjärjestelmä ja leukahihnan solki toimivat asiammukaisesti. Tarkasta leukahihnan kestävyyssäätö. VAROITUS: kypärään osuva kova isku saattaa vähentää kypärän suojausominaisuuksia (vaimennuskapasiteetti, lujuus) valkka iskusta ei jäisi näkyviä vaurion merkkejä. Poista kypärä käytöstä siihen kohdistuneen kovan iskun jälkeen.

# 4. Kypärän pukeminen ja säätö

### Leukahihnan kestävyyden säätö

- Leukaillillari keskatyyyten sadu. Kypärän leukaihinan kestävyyden tehdasasetus on yli 50 kg. Säädä leukahihnan kestävyys kypärän suunnitellun käytön mukaan: Työskentely maan tasossa: säädä leukahihnan kestävyys alle 25 kg vähentääksesi kuristumisriskiä, mikäli kypärä juuttuu kiinni johonkin. Korkeanpaikantyö: säädä leukahihnasi kestävyys yli 50 kg vähentääksesi kypärän
- irtoamisen vaaraa putoamistilanteessa
- Leukahihnan kestävvyssäätö määrittää, minkä standardin mukainen kypäräsi on (Katso Käyttötarkoitus-osio).

Valmistelu valmistetu Käytä ainoastaan sileitä alueita tarroille tai muille merkinnöille. Petzlin tarrat ovat hyväksyttyjä. Älä käytä maalla, liuottimia, liimattavia tai itsekiinnittyviä tarroja, elleivät ne ole yhteensopivia Petzlin ohjeiden kanssa.

Katso kappaleeseen 4 liittyvät kuvat.

## Varmista että kypäräsi on oikean kokoinen.

Varmista että kypärä istuu hyvin ja että pää on hyvin sen keskellä. Oikein säädetty kypärä (mahdollisimman vähäinen liikkuvuus edestä taakse tai sivulta toiselle) antaa

kypärä (inla luoilisii ili nai variailian iliinistavuos osaa aasa va valjan. Paramman suojan. Varmistaaksesi riittävän suojauksen, tämän kypärän täytyy olla kunnolla säädetty käyttäjän päähän. Älä käytä tätä kypärää, jos sen säätäminen kunnolla istuvaksi ei

# 5. Varotoimenpiteet

- Kypärä saattaa vaurioitua, jos siitä ei pidetä hyvää huolta. Älä istu kypärän päälle, pakkaa sitä liian tiukkaan, pudota sitä tai päästä sitä kosketuksiin terävien tai sulypojen esineiden kanssa. Älä altista kypärää korkeille lämpötiloille esimerkiksi jättämällä sitä suoraan
- auringonvaloon autossa. Jotkut kemikaalit, etenkin liuottimet, voivat vaurioittaa kypärää. Suojaa kypäräsi
- niin, ettei se altistu kemikaaleille.
- Tämä kypärä on testattu ja soveltuu käyttöön -30° C...+50° C lämpötilassa.

# 6. Leukahihnan irrottaminen/kiinnittäminen

# 7. Päänkehyksen irrottaminen/kiinnittäminen

Säädä tarkasti päänkehyksen korkeus otsallasi (päänkehyksen korkeussäätöön on kaksi säätöreikää).

# 8. Tarvikkeet

Varmista että lisävarusteet sopivat kypärääsi. Pidä otsalampun etu- ja takaosan kiinnityslovissa tulppia, sillä ne suojaavat sulalta metalliroiskeelta

Tämä tuote täyttää EU:n henkilönsuojainasetuksen 2016/425 vaatimukset. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa Petzl.com. Milloin varusteet poistetaan käytöstä:

VAROITUS: erikoistapauksissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä vain yhden ainoan käyttökerran jälkeen. Tämä riippuu käytön rasittavuudesta ja käyttöolosuhteista (ankarat olosuhteet, meriympäristö, terävät reunat, äärimmäiset kayttoolosunteista (ankarat olosunteet, menympansto, teravat reunat, aann lämpölital, kemikaalit ms.). Tuote on poistettava käytöstä, kun: Tuote on opii 10 vuotta vanha ja tehty muovista tai tekstiileistä. Se on altistunut rajulle pudotukselle tai raskaalle kuormitukselle. Se ei läpäise tarkastusta. Sinulla on pienikin epäilys sen luotettavuudesta.

- Et tunne sen käyttöhistoriaa täysin.

- Et tünile sein rakyitonistorika taysin. - Se vanhenee lainsäädänön, standardien, tekniikoiden tms. muuttumisen vuoksi tai se ei enää ole yhteensopiva muiden varusteiden kanssa. Tuhoa käytöstä poistetut varusteet, jottei kukaan käytä niitä enää.

. Käyttöikä: 10 vuotta - B. Merkinnät - C. Hyväksytyt käyttölämpötilat - D. A. Käytöikä: 10 vuotra - p. weinninu.
Käytön varotoimet - E. Puhdistaminen/desinfiointi.
Jos kypärä liikaantuu tai siitä tulee muutoin epäpuhdas (õliyn, tervan, maalin tai
Jos kypärä liikaantuu tai siitä tulee muutoin epäpuhdas (öliyn, tervan, maalin tai muun takia), puhdista ulkokuori perusteellisesti miedolla saippualla. Vältä kaikkia

tuotteita, jotka voivat vahingoittaa kypärää tai kypärän käyttäjää.

tuotteita, jotka voivat vahingoittaa kypärää tai kypärän käyttäjää.

- F. Kuivaaminen - G. Säilyyskruljetus.
Kiristä päänkehys ja taittele se kypärän sisään. Käytä VERTEX/STRATOsäilyyskassia kypärän säilytykseen ja kuljetukseen. Älä purista kypärää.
- H. Muutokset/Korjaukset (fielletty muiden kuin Petzlin toimesta, paitsi varaosien kohdalla) - I. Kysymykset/yhteydenotto

# 3 vuoden takuu

Kattaa kaikin knateriaali- ja valmistusviat. Takuuseen eivät kuulu: normaali kuluminen, hapettuminen, varusteesseen tehdyt muutokset, virheellinen säilytys, huono ylläpito ja välinpitämättömyyden tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, johon tuotetta ei ole suunniteltu.

Varoitussymbolit Tilanne jossa on vakava loukkaantumisen tai kuoleman vaara.
 Onnettomuustai loukkaantumisvaara.
 Tärkeää tietoa tuotteesi toiminnasta tai suorituskyvystä.
 Tuotteiden yhteensopimattomuus.

# Jäljitettävyys ja merkinnät

a. Vastaa henkilösuojaimille asetettuja vaatimuksia. EU-tyyppitarkastuksen suorittava taho - b. Jäljitettävyys: tietomatriisi - c. Päänkehys - d. Sarjanumero - e. Valimistusvuosi - f. Valimistuskuuksuai - g. Eränumero - h. Yksilöllinen tunniste - i. Standardit - j. Lue käyttööhjeh tuolellisesti - k. Mallin tunnistekoodi - l. Valmistajan osoite - m. Valmistuspäivä (kuukausi/vuosi)

# NO

Denne bruksarvisningen forklarer hvordan du bruker utstyret på korrekt måte. Kun enkelte teknikker og bruksmetoder er beskrevet.
Advarselssymbolene gir informasjon om enkelte potensielle farer som er forbundet med bruk av utstyret, men det er umulig å beskrive alle potensielle farer.
Oppdateringer og tilleggsinformasjon finner du på Petzl.com.
Du er selv ansvarlig for å forstå og ta hensyn til disse advarslene, og for å bruke

utstyret på korrekt måte. Feil bruk av utstyret vil medføre ytterligere risiko. Kontakt Petzl dersom du er i tvil, eller dersom du ikke forstår disse bruksanvisningene

### 1. Bruksområde

Hjelm for bruk under arbeid i høyden, på bakken og ved fjellsport. Personlig verneutstyr (PVU) for hodebruk som beskyttelse mot fallende gjenstander. \*- Denne hjelmen er godkjent i hht. følgende standarder:

- EN 12492 kun dersom ventilasionshullene er åpne og dersom hakestroppens
- EN 12492 kun dersom ventilasjonshullene er apne og dersom hakestroppens bruddstyrke er justert til mer enn 50 kg.
   EN 397 kun dersom ventilasjonshullene er lukket og hakestroppens bruddstyrke er justert til mindre enn 25 kg. 1 henhold til kravene i EN 397 tilfredsstiller den følgende krav: Beskyttelse mot støtbelastning ned til -30° C, motstand mot sideveis deformasjon og beskyttelse mot sveisesprut.
   ADVARSEL: Denne hjelmen har god ventilasjon. Den oppfyller ikke kravene til deldtrigk igelsen.

elektrisk isolasjon.

Bruk av hielm reduserer betraktelig risikoen for skader mot hodet, men fierner den Dink av rijellir ledusela betaktelig i sinker hild skalet i flori kladet i flori kladet i betakte fluitstendig. Ved kraftige stat vil hjelmen deformeres for å absorbere mest mulig av energien. Ved støt som er kraftige nok vil dette føre til at hjelmen blir ødelagt. Ikke bruk hjelmen til aktiviteter den ikke er beregnet for.

### Ansvar

# ADVARSEL Aktivitator

# Aktiviteter som involverer bruk av dette produktet er farlige. Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger og avgjørelser og din egen sikkerhet.

Før du tar i bruk utstyret, må du:

- Lese og forstå alle bruksanvisningene.
- Sørge for å få spesifikk opplæring i hvordan produktet skal brukes.
- Gjøre deg kjent med produktet og tilegne deg kunnskap om dets muligheter og
- Forstå og akseptere risikoen i aktiviteter som involverer bruk av produktet

# Manglende respekt for bare ett av disse punktene kan medføre alvorlig personskade eller død.

Det broduktet skal kun brukes av kompetente og ansvarlige personer, eller under direkte tilsyn av en kompetent og ansvarlig person. Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger, avgjørelser og din egen sikkerhet, og du tar selv på deg ansvaret for dette. Dersom du ikke er i stand til å ta på deg dette ansvaret eller dersom du ikke forstår bruksanvisningene, skal du ikke bruke utstyret.

### 2. Liste over deler

2. Liste Uderleit

(1) Skall, (2) Hodebånd, (3) Hjul for justering av hodebånd, (4) Forover-og
bakoverjustering for hakestropp, (5) Spenne for festing og justering av hakestropp,
(6) Ventilasjonshull som kan åpnes/lukkes, (7) Sidespor for montering av hørselsver
(8) Fester for hodelykt, (9) Fremre og bakre monteringsspor for hodelykt med
avtagbare plugger, (10) Åpning for montering av øyevern, (11) Foring til hodebånd.
Hovedmaterialer: Skall i akrylnitril-butadien-styren (ABS), bånd i polyester.

# 3. Kontrollpunkter

Din sikkerhet avhenger av at utstyret du bruker er i god stand.
Petzl anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang årlig (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og hvordan du bruker utstyret). Folg prosedyrene som er beskrevet på Petzl.com. For resultatene inn i et PVU-kontrollskjerna: utstyrstype, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller uniknummer, datoer; produksionsdato, kiøpsdato, dato for når produktet ble tatt i bruk, neste periodiske kontroll, kommentarer og markerte feil, kontrollørens navn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

### Før du bruker produktet

For bruk kontroller hver gang skallet og hodebåndet (fravær av sprekker eller bulker på utsiden eller innsiden...). Sjekk stropper og bærende sømmer. Sjekk at hodebåndets festemekanisme og spennen på hakestroppen fungerer som de skal. Sjekk innstillingen til hakestroppens bruddstyrke. ADVARSEL: Kraftige støt mot hjelmen kan gi usynlige skader og sprekker. Dette kan

redusere hjelmens evne til støtdemping betraktelig. Kasser hjelmen dersom den har vært utsatt for kraftige støt.

# 4. Slik tar du på deg hjelmen

# Justering av hakestroppens bruddstyrke

- Bruddstyrken på hakestroppen er forhåndsinnstilt til mer enn 50 kg.
  Juster bruddstyrken på hakestroppen ut fra tiltenkt bruk.
   For arbeid på bakken: Juster bruddstyrken til mindre enn 25 kg for å redusere
- For arbeid på darkent; Juster bruddstyrken til militore etin zo kgi for å redusere risikoen for kvelning dersom hjelmen henger seg opp.
   For arbeid i høyden; Juster bruddstyrken til mer enn 50 kg for å redusere risikoen for å miste hjelmen ved et fall.
   Justeringen av hakestroppens bruddstyrke avgjør hjelmens sertifisering (se avsnitt om bruksområde).
   Forberdelser
   Forberdelser
   Filk k un de glattet flatene til klistremerker og andre merkinger. Klistremerker fra

Forberedelser Bruk kun de glatte flatene til klistremerker og andre merkinger. Klistremerker fra Petz! er godkjente. Ikke påfor maling, løsemidler, lim eller klistremerker som ikke er anbefalt av Petzl.

Individuell tilpasning

# Se tegningene avsnitt 4. Sjekk at hjelmen er korrekt tilpasset.

Sorg for at hjelmen sitter godt og at den er sentrert på hodet. En hjelm som er godt tilpasset gir minimal bevegelse forover, bakover og til sidene, og vil beskytte hodet bedre.

Hjelmen må tilpasses skikkelig til brukerens hode for at tilstrekkelig beskyttelse kan sikres. Bruk ikke hjelmen hvis den ikke passer

# 5. Forholdsregler for bruk

Hjelmen må ikke utsettes for røft behandling.
 Unngå å sette deg på hjelmen, la den ligge i klem i sekken, slippe den i bakken eller la den komme i kontakt med spisse løler skarpe gjenstander.
 Ikke utsett hjelmen for høye temperaturer ved f.eks. å la den ligge i direkte sollys

Visse typer kiemikalier, spesielt løsemidler, kan skade hielmen. Ikke la hielmen

komme i kontakt med kiemikalier.

- Hjelmen er testet for bruk i temperaturer mellom -30° C og +50° C.

# 6. Montering/demontering av hakestropp

# 7. Montering/demontering av hodebånd

Du kan justere høyden på hodebåndet i fronten på hjelmen ved hjelp av to hull for vertikal tilpasning av hodebåndet.

# 8. Tilbehør

Kontroller kompatibiliteten til alt tilbehør som brukes sammen med hjelmen. Sørg at at pluggene settes på plass igjen i de fremre og bakre sporene på hjelmen slik at beskyttelsen mot sveisesprut opprettholdes

# 9. Tilleggsinformasjon

Dette produktet er godkjent i henhold til kravene i EU regulativ 2016/425 for personlig verneutstyr. EU samsvarserklæringen er tilgjengelig på Petzl.com. Mår skal utskyret kasseres: ADVARSEL: Spesielle hendelser kan begrense produktets levetid til kun én gangs

bruk. Eksempler på dette er eksponering for barskt klima, saltvann, skarpe kanter ekstreme temperaturer, kiemiske produkter osv.

Et produkt må kasseres når:

- Et produkt ma kasseres nar:
  Det er eldre enn 10 år og består av plast eller tekstiler.
  Det har tatt et kraftig fall eller stor belastning.
  Det blir ikke godkjent i kontroll. Du er i tvil om det er pålitelig.
  Du ikke kjenner produktets fullstendige historie.
  Det blir foreldet på grunn av utvikling og endring av lovtekster, standarder, bruksteknikker, og når det blir inkompatibelt med annet utstyr osv. Destruer disse produktene for å hindre videre bruk. Symbole

Symboler:
A. Levetid: 10 år - B. Merking - C. Temperaturbegrensninger - D.
Forholdsregler for bruk - E. Rengjøring/desinfeksjon.
Dersom hjelmen blir tilgriset og skitten (olje, mæling etc.), rengjør hjelmens utside
med vann og mild såpe. Unngå at hjelmen eller brukeren kommer i kontakt med produkter som er skadelige for hjelmen.

produkter som er skadeligle for njeimen.

- F. Tarking - G. Oppbevaring/transport.

Reduser hodebåndet til den minste størrelsen og pakk det inn i hjelmen. Ved lagring og transport bruk VERTEX/STRATO oppbevaringspose. Ikke komprimer hjelmen.

- H. Modifiseringer/reparasjoner (som ikke er godkjent av Petzl er forbudt. Bytting av utskiftbare deler er unntatt forbudet.) - I. Spørsmål/kontakt oss

## 3 års garanti

På alle materielle feil og fabrikasjonsfeil. Følgende dekkes ikke av garantien: normal slitasje, oksidering, endringer eller modifikasjoner, feil lagring, dårlig vedlikehold eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

### Advarselssymboler

Situasjonen skaper overhengende fare for alvorlig skade eller død. 2. Eksponering for potensiell ulykke eller skade. 3. Viktig informasjon om produktets funksjon og virkemåte. 4. Utstyret er ikke kompatibelt.

# Sporbarhet og merking

a. Er godkient i henhold til PVU-direktivet. Teknisk kontrollorgan som utfører a. L. govogen i mendod in 1 Votanskiet, eta iso ontologia son tilizio del 20 Legodikjeningen - b. Sporbarhet: identifikasjonsmåte - c. Hodebånd - d. Serienummer - e. Produksjonsår - f. Produksjonsmåned - g. Batch-nummer - h. Individuelt i dientifikasjonsmimmer - i. Standarder - j. Les buksamvisningen grundig k. Modellidentifikasjon - I. Produsentens adresse - m. Produksjonsdato (måned/år)

Niniejsza instrukcja przedstawia prawidłowy sposób używania waszego sprzętu. Zaprezentowane zostały niektóre technik i sposoby użycia. Symbole trupiej czaszki ostrzegają przed niektórymi niebezpieczeństwami

związanymi z użyciem waszego sprzętu, ale nie jest możliwe wymienienie wszystkich zagrożeń. Należy sprawdzać uaktualnienia instrukcji oraz dodatkowe

wszystkich zagrożen. Należy sprawozac uaktuariielia i istrukuji oraz uouatkowe informacje na Petzl.com. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za stosowanie się do każdego ostrzeżenia oraz do prawidlowego używania swojego sprzętu każde zle użycje tego sprzętu będzie prowadziło do powstania dodatkowych zagrożeń. W razie wątpliwości lub trudności zrozumieniu instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

### 1. Zastosowanie

Kask przeznaczony do prac na wysokości, prac na ziemi i alpinizmu. Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SÓI) chroniący głowę przed spadającym

- Ten kask jest zgodny z następującymi normami
- EN 12492 wyłącznie gdy otwory wentylacyjne są otwarte i gdy wytrzymałość paska pod brodę jest ustawiona na więcej niż 50 kg.
- paska pod prode jest ustawiona na więcej niż su kg. EN 397 wyłącznie gdy otwory wentylacyjne są zamknięte i gdy wytrzymalość paska pod brodę jest ustawiona na mniej niż 25 kg. Ten kask jest zgodny z następującymi, dodatkowymi wymaganiami normy EN 397: cohroną przed uderzeniami (do -30° C), odpornością na deformacje boczne i ochroną przed bryzgami roztopionego metalu.
  Uwaga! Otwory wentylacyjne pozbawiają kask izolacji elektrycznej.

Noszenie kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo mocnych uderzeń, kask spełnia całkowicie swoją rolę, absorbując maksimum energii i odksztalcając się, aż do pęknięcia włącznie. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany.

# Odpowiedzialność

UWAGA Wszelkie działania wymagające użycia tego produktu są z samej swej natury wszenie uzładnia wymagające użycia tego produktu są z samej s niebezpieczne. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje i bezpieczeństwo.

- Przed użyciem produktu należy:
   Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkowania Zdobyć odpowiednie przeszkolenie dla prawidłowego używania tego produktu.
- Zapoznać się z produktem, z jego parametrami i ograniczeniam
- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczeństwo.

# Nieprzestrzeganie lub zlekceważenie któregokolwiek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub do śmierci.

Produkt ten może być używany jedynie przez osoby kompetentne i odpowiedzialne lub pod bezpośrednia kontrola takich osób. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoie działania, decyzie, bezpieczeństwo

ożytkownii porioż odpowiedzialność za swoje działania, decyzje, ożpiecze i odpowiada za konsekwencje. Jeżeli nie zamierza lub nie jest w stanie taklej odpowiedzialności i ryzyka podjąć, nie zrozumiał instrukcji użytkowania, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

# 2. Oznaczenia cześci

(1) Skorupa, (2) Opaska podtrzymująca, (3) Pokrętla do regulacji obwodu, (4) Klamry dopasowania paska pod brodą, (5) Klamra do zapinania i dociągania paska pod brodą, (6) Otwory wentylacyjne z przesuwanymi zatyczkami, (7) Boczne otwory do mocowania oslon słuchu, (8) Zaczepy do mocowania latarki czołowej, (9) Przedni i tylny otwór do mocowania latarki, z wyciąganymi zatyczkami, (10) Wkladki do mocowania oslony na twarz, (11) Planka opaski podtrzymującej. Materiały podstawowe: skorupa z kopolimerów akrylonitrylu, butadienu i styrenu (ABS), táśmy z poliestru.

# 3. Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Wasze bezpieczeństwo jest związane z niezawodnością sprzętu. Petzl zaleca przeprowadzanie doglębnej kontroli przynajmniej raz na 12 miesięcy, przez osobę kompetentną (w zależności od prawodawstwa w waszym kraju oraz waszych warunków użytkowania). Należy przestrzegać procedur opisanych na waszych warunkow użytkowania). Należy przestrzegac procedur opisanych na Petzl.com. Na karcie kontrolnej waszego SOI należy zapisać rezultaty kontroli: typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, numer senyiny lub indywidualny, daty: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnych kontroli, wady, uwagi, nazwisko i podpis kontrolera. Przed każdym użyciem

TECHNICAL NOTICE VERTEX VENT / VERTEX VENT HI-VIZ

Przed każdym użyciem Przed każdym użyciem należy sprawdzić: stan skorupy i opaski podtrzymującej (brak pęknięć, deformacji na zewnątrz i wewnątrz...). Sprawdzić stan taśm i szwć Sprawdzić prawidlowe działanie regulacji opaski i klamerki paska. Sprawdzić regulacje wytrymalości paska pod brodę. UWAGA: po poważnym uderzeniu niewidoczne, wewnętrzne uszkodzenia mogą

spowodować zmniejszenie wytrzymałości i zdolności absorpcyjnych kasku. Po poważnym uderzeniu kask należy wycofać z użycia.

### 4. Zakładanie kasku

# Wybór wytrzymałości paska pod brodę

Wasz kask jest dostarczony w pozycji wytrzymałość większa niż 50 kg. Wytrzymałość paska pod brodę należy dostosować do przewidywanego użycia waszego kasku. - Praca na ziemi: wytrzymałość paska pod brodę ustawiona na mniej niż 25 kg, by

- Praca na wysokości: wytrzymałość paska pod brodę ustawiona na więcej niż 50

kg, by ograniczyć ryzyko utraty kasku w razie upadku Wybór wytrzymałości paska pod brodę ma wpływ na certyfikację waszego kasku

. vyuor wyurzymałości paska p (patrz paragraf Zastosowanie) Przygotowanie

Przygotowanie
Naklejki lub inne oznaczenia osobiste można naklejać wyłącznie na powierzchniach
gładkich. Naklejki Petzi są dozwolone. Nie używać farb, rozpuszczalników lub
naklejek z wyjątkiem dopuszczonych w instrukcjach Petzi.

### Regulacia

Patrz rysunki paragraf 4.

## Sprawdzić prawidłową instalację waszego kasku.

Sprawdzić prawiniową instaricty waszego kasku.

Sprawdzić cy kask jest unieszczony centralnie na glowie i dobrze zamocowany.

Im lepiej kask jest dopasowany (ruchy przód, tyl, boczne - zredukowane do minimum), tym większe zapewnia bezpieczeństwo.

Właściwą ochronę zapewnia kask dopasowany do rozmiaru glowy użytkownika. Nie używać tego kasku jeżeli nie możecie go prawidlowo dopasować.

# 5. Środki ostrożności podczas użytkowania

- Kaski są wrażliwe na zie traktowanie.
   Nie należy siadać na kasku, zgniatać w worku transportowym. Należy go chronić przed upadkiem oraz przed kontaktem z ostrymi lub trącymi przedmiotami.
   Nie eksponować kasku na działanie wysokich temperatur np. nie zostawiać w pełnym słońcu w samochodzie.
- Niektóre środki chemiczne, zwłaszcza rozpuszczalniki, mogą spowodować zmianę właściwości fizycznych kasku. Należy chronić kask przed tego typu środkami
- Ten kask został przetestowany do użycia w temperaturach pomiędzy -30° C i

## 6. Demontaż/montaż paska pod brode

Patrz rysunki paragraf 6

8. Akcesoria

# 7. Demontaż/montaż opaski podtrzymującej

Należy dobrze dopasować wysokość opaski na czole (dwa o pozycji opaski w pionie).

### Sprawdzić kompatybilność akcesoriów z waszym kaskiem. Pamietać o włożeniu z powrotem zatyczek do otworów z przodu i tylu kasku, by

zachować ochronę przed bryzgami roztopionych metali. 9. Dodatkowe informacie

Ten produkt jest zgodny z rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej. Deklaracja zgodności UE jest dostępna na Petzl.com. Utylizacja: UWAGA: w wyjatkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie UWALA: W Wyjątkowych okolicznosatach może się zdarzyć, ze jednorazowe uzy sprzętu spowoduje jego zniszczenie, np. kontakt z niebezpiecznymi substancjan chemicznymi, ekstremalnymi temperaturami, środowiskiem morskim, kontakt z ostrą krawędzią, duże obciążenia, poważne odpadnięcie itd. Produkt musi zostać wyodrany jeżeli: - Ma więcej niż 10 lat i zawiera elementy plastikowe lub tekstylne.

- Zaliczył poważny upadek (lub obciążenie).
- Rezultat kontroli nie jest satysfakcjonujący. Istnieją jakiekolwiek podejrzenia co do
- jego niezawodności.

   Nie jest znana pełna historia użytkowania.

   Jeśli jest przestarzały (rozwój prawny, normatywny lub niekompatybilność z innym wyposażeniem itd.). ależy zniszczyć wycofane produkty, by uniknąć ich przypadkowego użycia

Piktogramy: A. Czas życia: 10 lat - B. Oznaczenia - C. Tolerowane temperatury - D. Środki

A. Czas zycia: 10 lat - B. Oznaczenia - C. Tolerowane temperatury - D. Srodki ostrożności podczas użytkowania - E. Czyszczenie/dezynfekcja. Jeżeli kask został zabrudzony (olej, smola, farba...), należy dokładnie wyczyścić go zewnątrz wodą z mydlem. Unikać wszelkich szkodliwych produktów dla kasku i dla użytkownika kasku.

- F. Suszenie - G. Przechowywanie/transport.
Schować opaskę podtrzymującą do wewnątrz kasku (po zmniejszeniu jej obwodu). Do przechowywania/transportu używać pokrowca VERTEX/STRATO. Nie ściskać kasku

H. Modyfikacje/naprawy (wykonywane poza fabrykami Petzl, są zabronione. Nie dotyczy części zamiennych) - I. Pytania/kontakt

# Gwarancja 3 lata

Dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego zużycia, zardzewiale, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem.

# Znaki ostrzegawcze

 Sytuacja grożąca nieuchronnym ryzykiem poważnego obrażenia lub śmierci.
 Narażenie na potencjalne ryzyko incydentu lub zranienia.
 Ważna informacja na temat działania lub parametrów waszego produktu. 4. Niekompatybilność

Identyfikacja i oznaczenia ALBININACIJA I UZIIACZENIA
a. Zgodny z wymaganiami rozporządzenia ŚOI. Jednostka notyfikowana do
weryfikacji UE - b. Identyfikacja: datamatrix - c. Opaska podtrzymująca - d.
Numer indywdualny - e. Rok produkcji - f. Miesiąc produkcji - g. Numer partii - h.
Identyfikator - i. Normy - j. Przeczytać uwaźnie instrukcje obstugi - k. Identyfikacja
modelu - I. Adres producenta - m. Data produkcji (miesiąc/rok)

本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用 方法については、いくつかの例のみを掲載しています。 製品の使用に関連する危険については、警告のマークが付いて います。ただし、製品の使用に関連する危険の全てをここに網羅 いるよう。これに表記が反射に関連するご思校の主くをことに制権することはできません。最新の情報や、その他の補足情報等は Petzl.com で参照できますので、定期的に確認してください。 等告および注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユー ザーの責任です。本製品の誤った使用は危険を増加させます。 疑問点や不明な点は(株)アルテリア (TEL 04-2968-3733) にご 相談ください。

# 1.用途

高所作業、地上作業およびマウンテニアリング用へルメットで

ァ。 本製品は落下物からの頭部の保護を目的として使用する個人保

護用具 (PPE) です。 \*- 本製品は以下の規格に適合しています

- 本装品は以下の別情に適口しているす。 - スライド式カバーが開き、あご紐の強度が 50 kg 以上に設定されている場合のみ、EN 12492 に適合 - スライド式カバーが閉じ、あご紐の強度が 25 kg 以下に設定されている場合のみ、EN 397 に適合。本製品は EN 397 規格における次の任意項目を満たしています: - 30でまでの低温における衝撃吸収性能、側部圧カへの耐性、溶解金属の飛散からの保護を生べののより、いしては、通信コージはまるより、要を始えば、 警告: このヘルメットには、通気孔があるため電気絶縁性機能

警告:このペルメットには、通気れかめるため電気絶縁性機能はありません。 ヘルメットを着用することで頭部を負傷する危険を大きく減らすことができますが、全ての衝撃から保護することはできません。大きな衝撃がかかった時、ヘルメットは変形することにより可能な限り衝撃を吸収します(破壊点に至るまで変形することはよりはませばません。

この製品は、本来の用途以外の目的で使用しないでください。

# 責任

# 警告

この製品を使用する活動には危険が伴います ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保につい てその責任を負うこととします。

- 使用する前に必ず:
   取扱説明書をよく読み、理解してください
   での製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
   この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください
   この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください

# これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死 につながる場合があります。

この製品は使用方法を熟知していて責任能力のある人、あるい はそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ

はてれらの人から自の届く範囲で、自接指導を受けられる人のみ 使用してください。 ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保について 責任を負い、またそれによって生じる結果についても責任を負う こととします。各自で責任がどれない場合や、その立場にない場合 人工と即じまりゅう。 合、また取扱説明書の内容を理解できない場合は、この製品を 使用しないでください。

# 2.各部の名称

(1) シェル、(2) ヘッドバンド、(3) ヘッドバンド調節ダイヤル、(4) あご紐前後位置調節バックル、(5) あご紐調節バックル、(6) スライド式カバー付通気孔、(7) イヤーマフ取付用スロット、(8) ヘッドランプ取付用クリップ、(9) 取り外し可能なプラグ付ヘッドランプ取付用スロット、(10) パイザー取付用ホール、(11) ヘッドバンドロフォーク

・ ド用フォーム 主な素材: ABS 樹脂 (シェル)、ポリエステル (あご紐)

# 3.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します 器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。 ペツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも12ヶ月でとに行うことをお勧めします(国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。Petzl.comで説明されている方法に従って点検してください。点検の結果を記録してください。点検の結果を記録してください。点検記録に合める内容: 種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前および署名。

# 毎回、使用前に

毎回、使用の前にシェルおよびヘッドバンドの内側と外側にひび 毎回、使用の前にンエルおよびヘットハントの内側と外側にひび 部分の状態を確認してください。ヘッドバンドの名調節機能およびあご紐のバックルが正しく機能することを確認してください。 あご紐の強度設定を確認してください。

の○エロッコ度設定を健認しくくたさい。 警告:大きな衝撃を受けた後は、目視では確認できない内部に 生じた損傷により、ヘルメットの保護機能(衝撃吸収力、強度)が 低下する場合があります。大きな衝撃を受けた後は、製品を廃棄 してください。

# 4.ヘルメットのセット方法

## あご紐の強度の選択

出荷時は強度 50 kg 以上の位置に設定されています。 ヘルメットの使用目的に応じて、あご紐の強度を選択してくだ

さい: - 地上作業: ヘルメットがひっかかった場合に、頭部から外れることで首が絞められるリスクを抑えるため、あご紐の強度を 25 kg 以下に設定します

る。 一高所作業、墜落時にヘルメットが頭部から外れる危険性を低く するため、あご紐の強度を 50 kg 以上に設定します あご紐の強度の設定により、適合する規格が異なります (用途の 項目を参照してください)。

学備 ステッカーを貼る等してマーキングをする場合は、表面が滑らかな (ザラザラしていない) 箇所のみに行ってください。ペツルの 純正ステッカーは貼ることができます。ペツルが認める方法を除 き製物であり、接着剤やシールは使用しないでください。

図4の通りにセットしてください。

# ヘルメットがしっかりフィットしていることを確認してくださ

ヘルメットがフィットし、頭の中央にきていることを確認してください。調節が適切 (前後左右へのずれが最小限) であるほど、ヘルメットはその保護機能を発揮することができます。 ルード を発揮するためには、ユーザーの頭部に適切にフィッするようヘルメットを調節しなければなりません。適切にフィッさせることができない場合、この製品は使用しないでください。

## 5.使用上の注意

- 取り扱いに注意してください。ヘルメットが損傷を受ける場合

ハー・ヘルメットの上に座る、ザックの中に無理に詰め込む、落とす、 尖ったものと接触させる等しないようにしてください 、ついていては、 のルメットは、直射日光があたる車内に放置する等、高温にさらないでください

- 化学薬品、特に溶剤はヘルメットに悪影響を及ぼしヘルメット の保護機能を低下させます。ヘルメットが化学薬品に触れない ようにしてください - 使用温度: -30°C ~ +50°C

# 6.あご紐の取り外し/取り付け

図6の通りにセットしてください

# 7.ヘッドバンドの取り外し/取り付け

前頭部のヘッドバンドの高さを調節してください (ヘッドバンド を取り付ける穴を上下2箇所から選べます)。

# 8.アクセサリー

アクセサリーがヘルメットとの併用に適していることを確認して

溶解金属の飛散からの保護機能を保つために、ヘルメット前後のスロットにプラグをしっかり取り付けてください。

# 9.補足情報

本製品は個人保護用具に関する規則 (EU) 2016/425 に適合して ゝます。EU 適合宣言書は Petzl.com で確認できます。

# 廃棄基準:

廃棄基準: 警告・極めて異例な状況においては、1回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります (劣悪な使用環境、海に近い環境での使用、鋭利な角との接触、極端な高/低温下での使用や保管、化学薬品との接触等)。 以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください: - ブラスチック製品または繊維製品で、製造日から 10 年以上経過した。

過した - 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった - 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問が ある

完全な使用履歴が分からない 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また他の器 具との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断

このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄して

ください。 アイコン: A.耐用年数: 10 年 - B.マーキング - C.使用温度 - D.使用上の注意 - E.クリーニング / 消毒 ヘルメットが油やタール、塗料等で汚れたら、水および石鹸でヘルメットの外側を洗浄してください。ヘルメットおよび着用者に損傷を与えるものは使用しないでください。

- **H.改造 / 修理** (パーツの交換を除き、ペツルの施設外での製品 の改造および修理を禁じます) - 1.問い合わせ

原材料および製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合は保証の対象外とします:通常の磨耗や傷、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故また は過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障

# 警告のマーク

1.重傷または死につながるおそれがあります。2.事故や怪我につながる危険性があります。3.製品の機能や性能に関する重要な 情報です。4.してはいけない内容です

# ーサビリティとマーキング

a.個人保護用具の規格の要求事項に適合。EU 型式検定を行った公認認証機関 - b.トレーサビリティ: データマトリクスコード - c.ヘッドバンド - d.個別番号 - e.製造年 - f.製造月 - g.ロット番号 - h.個体識別番号 - i.規格 - j.取扱説明書をよく読んでください - k.モデル名 - l.製造者住所 - m.製造日 (月/年)

CZ

Tyto pokyny vysvětlují, jak správně používat vaše vybavení. Popsány jsou pouze některé techníky a způsoby použití. Varující symboly upozorňují na některá potenciální nebezpečí spojená s použitím vašeho vybavení, ale není možné uvést všechny případy. Navštěvujte Petzl.com a sledujte aktualizace a doplňkové informace. Vaší odpovědností je věnovat pozornost každému upozornění a používat vaše vahovené právníky způsobom. Neporépiné po všití tehoty vybavení můží poboznosť.

vybavení správným způsobem. Nesprávné použití tohoto vybavení zvýší nebezpečí. Máte-li jakékoliv pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodu, kontaktujte

### 1. Rozsah použití

Přilba určená pro práci ve výškách i na zemi, a pro horolezectví. Tento výrobek je osobní ochranný prostředek (OOP) pro hlavu, používaný při

ochraně proti padajícím předmětům. tato přilba splňuje následující normy:

- tato pniba spínuje nasledujíci normy: - EN 12492 pouze pokud jsou ventilační otvory otevřené a pevnost podbradního pásku nastavená na hodnotu vyšší než 50 kg. - EN 397 pouze pokud jsou ventilační otvory zavřené a pevnost podbradního pásku nastavené na hodnotu růži než 25 kg. Tato přiba splňuje volitelné požadavky normy EN 397: Ochrana proti nárazu při teplotách do -30° C, odolnost vůči boční deformaci, ochrana proti roztaveným rozstříkujícím kovům.

UPOZORNĚNÍ: tato přilba nemá elektrické izolační vlastnosti díky větracím otvorům O OZO NICHNI. daný vznamné sníží ríziko úrazu hlavy, ale nezaručuje ochranu proti všem nárazům. Při větším nárazu se přilba deformuje, aby pohltila co možná největší množství energie. Někty žá tak, že dojet k jejímu úplnému prasknutí. Nepoužívejte výrobek pro činnosti, ke kterým není určen.

# Zodpovědnost

# UPOZORNĚNÍ Čipposti

UPOZORNENI

ćinnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.
Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

- Přečíst si a prostudovat celý návod k použití.
- Nacvičit správné používání výrobku.
- Seznárnit se s možnostmi výrobku a s omezeními jeho použití.
   Pochopit a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

# Opomenutí či porušení některého z těchto pravidel může vést k vážnému

porahení nebo smrt.

Tento výrobek smri používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod přímým vedením a dohledem těchto osob.

Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně jste si vědomi možných náseloků. Jestliše nejste schopní, nebo nejste v pozíci tuto zodpovědnost přijmout, nebo pokud nerozumite jakékoliv z těchto instrukcí, výrobek nepoužívejte.

# 2. Popis částí

(1) Skořepina, (2) Hlavový pásek, (3) Kolečka nastavení hlavového pásku, (4) Přezky nastavení polohy podbradního pásku, (5) Dotahovací a nastavovací přezka podbradního pásku, (6) Ventilační otvory s posuvnými uzávěny, (7) Postranní sloty pro připevnění ochrany sluchu, (8) Klipy pro čelovou svitlinu, (9) Přední a zadní slot pro čelovou svitlinu s vyjímatelnými záslepkami, (10) Postranní otvory pro připevnění ochranného štítu, (11) Polstrování hlavového pásku. Použíté materiály: skořepina - akrylonitril butadín styren (ABS), popruhy - polyester.

# 3. Prohlídka, kontrolní body

Vaše bezpečnost závísí na neporušenosti vašeho vybavení. Petzl doporučuje hloubkové revize odborně způsobilou osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců (v závislosti na aktuální legislativě ve vaší zemi, a na podmínkách použití). Postupuite dle kroků uvedených na Petzl.com. Výsledky revize podazin, i ostupoje ale Noku uredelitych la Petzi. donii. vysekyl Yelvze zaznamenejle ve vašem formuláři pro revize OOP: typ, model, kontakt na výrobce, sériové nebo kusové číslo, datum: výroby, prodeje, prvniho použití, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a podpis inspektora.

### Před každým použitím

Před každým použitím zkontrolujte stav skořepiny a hlavového pásku (prověřte přítomnost prasklin nebo deformací na vnější i vnitřní straně...). Zkontrolujte stav pásků a švů. Zkontrolujte správnou činnost nastavení hlavového pásku a podbradní přezky. Zkontrolujte nastavení pevnosti podbradního pásku.

UPOZORNĚNÍ: tvrdý náraz do přilby může snížit iejí ochranné vlastnosti (pohlcení rázu, pevnost) aniž by zanechal viditelné známky poškození. Po velkém nárazu j neprodleně vyřadte

# 4. Nasazení a nastavení přilby

# Nastavení pevnosti podbradního pásku

Pevnost podbradního pásku přilby je z továrny nastavena na hodnotu vyšší než

Vy si nastavte pevnost odpovídající vašemu plánovanému použití přilby Práce na zemi: nastavte pevnost podbradního pásku na hodnotu nižší než 25 kg.

- Přace na zemí: nastavte pevnost podbradního pasku na hodnotu nizsi nez 2b kg, abyste snížili nebezpečí úškroení při zachycení přilby.
 - Práce ve výškách: nastavte pevnost podbradního pásku na hodnotu vyšší než 50 kg, abyste snížili nebezpečí ztráty přilby v případě pádu.
 Nastavení pevnosti podbradního pásku určuje certifikaci vaší přilby (viz sekce Rozsah použíti).

# Příprava

Pro nálepky a jiné značení použijte jen hladká místa. Nálepky Petzl mají schválené použítí, Nepoužívejte barvu, rozpouštědla nebo samolepící nálepky, kromě těch doporučených dle instrukcí firmy Petzl.

# Zkontrolujte, zda vám přilba správně sedí na hlavě.

Ověřte si, že je přílba na hlavě správně usazena a vycentrována. Čím lépe je přílba seřízena (minimální pohyb vpřed, vzad a do stran), tím lepší ochranu může poskytnout.

Aby byla zaručena odpovídající ochrana, musí být přilba správně nastavena posazena na hlavě. Nepoužívejte přilbu pokud nejste schopni ji nastavit tak, aby

# 5. Bezpečnostní opatření

- Nesprávnou údržbou můžete přilbu poškodit. - Na přilbu nesedejte, nabalte ji tak, aby na ni působil tlak, zabraňte jejímu pádu,

kontaktu s ostrými a špičatými předměty, apod.

- Nevystavujte ji vysokým teplotám, např. ve vozidle zaparkovaném na přímém

suruc. - Některé chemikálie, zejména rozpouštědla, mohou vaší přilbu poškodit. Chraňte přilbu před stykem s chemikáliemi. - Tato přilba byla testována pro použítí v teplotách rozmezí -30° C až +50° C.

# 6. Odstranění/instalace podbradního pásku

# 7. Odstranění/instalace hlavového pásku

Nezapomeňte správně nastavit výšku hlavového pásku na čele (dva nastavovací otvory pro vertikální polohu hlavového pásku).

# 8. Příslušenství

Zkontroluite slučitelnost příslušenství s vaší přilbou.

Nezapomeňte použít zásleptky předních a zadních slotů na vaší přilbě, abyste je ochránili před odstřikujícími roztavenými kovy.

TECHNICAL NOTICE VERTEX VENT / VERTEX VENT HI-VIZ

# 9. Doplňkové informace

Tento produkt splňuje Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích. Prohlášení o shodě EU je dostupné na Petzl.com. Kdy vaše vybavení výřadít! UPOZORNÉNÍ: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžité vyřazení

výrobku již po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí ve kterém ie výrobek používán (znečištěné prostředí, mořské prostředí, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atd.).

tejousy, v letinikané, aud.). Výrobek musí být vyřazen pokud: - Je starší než 10 let a vyroben z plastu nebo textilií. - Sply vystaven těžkému pádu nebo velkému zatížení. - Neprojde periodickou prohlídkou, Máte jakékoliv pochybnosti o jeho spolehlivosti.

Neznáte jeho úplnou historii používání Se stane zastaralým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo slučitelnosti

s ostatním vybavením, atd.

Takový produkt znehodnotte, abyste zamezili jeho dalšímu použití

rakový produkt znarodnoue, adysie zamezni jeho dasimtu podzni. Přiktogramy: A. Životnost: 10 let - B. Označení - C. Povolené teploty - D. Bezpečnostní opatření - E. Čistění/dezinfekce. Pokud dojde ke znečištění, či kontaminaci přilby (olej, tér, barva...), pečlivě očistěte vnější stranu vodou a jemným obličejovým/tělovým mýdlem. Vyvarujte se předmětů, ré škodí přilbě i uživateli.

které škodi přilbě i uživateli.

- F. Sušení - G. Skládování/transport.

Upravte velikost hlavového pásku a zastrčte jej do přilby. Pro uskladnění/přepravu použije skladovací obal VERTEX/STRATO. Přilbu nestlačujte.

- H. Úprav/porpav (zakázáry mímo provozovny Petzl, výjimkou je výměna náhradních dílů) - I. Dotazy/kontakt

# 3 rokv záruka

Na vady materiálu a vady vzniklé ve výrobě. Nevztahuje se na vady vzniklé: běžným opotřebením a roztržením, oxidací, úpravami nebo opravami, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

### Varovné symboly

Situace představující bezprostřední riziko vážného poranění nebo smrti. 2.
 Vystavení potenciálnímu riziku úrazu nebo poranění. 3. Důležitá informace týkající se fungování nebo chování vašeho výrobku. 4. Neslučitelnost vybavení.

## Sledovatelnost a značení

a. Spíňuje požadavky nařízení o OOP. Zkušebna provádějící certifikační zkoušky EU - b. Sledovatelnost: označení - c. Hlavový pásek - d. Výrobní číslo - e. Rok výroby - f. Měšíc výroby - g. Sčirové číslo - h. Indivíduální kontrola - i. Normy - j. Pozomě čtěte návod k používání - k. Identifikace typu - l. Adresa výrobce - m. Datum výroby

### SI

V teh navodilih je razloženo, kako pravilno uporabljati svojo opremo. Opisane so samo nekatere tehnike in načini uporabe. Opozorilni simboli vas opozarjajo o nekaterih možnih nevarnostih, ki so povezane z

uporabo vaše opreme, vendar je nemogoče opisati vse. Za posodobitve in dodatne informacije preverjajte Petzl.com.

iniorinaleje prevenjed i etazoori. Odgovorni ste za upoštevanje vsakega opozorila in pravilno uporabo vaše opreme Kakršna koli napačna uporaba te opreme pomeni dodatne nevarnosti. Če imate kakršen koli dvom ali težave z razumevanjem teh navodil, se obrnite na Petzl.

# 1. Področja uporabe

Čelada, namenjena za delo na višini in na tleh ter gorništvo. Izdelek sodi med osebno varovalno opremo (OVO) za glavo, ki se uporablja za

Izuteria, souri med oserii in varovaria o premio (OVO) za giario, ni se giporaziji zaŝifo pred padaĵočimi predmeti. \*- Ta čelada ustreza naslednjim standardom: - En 12492 samo, ĉe so zapore odprte in je nosilnost podbradnega traku nastavljena na več kot 50 kg.

 EN 397 samo, če so zapore zaprte in je nosilnost podbradnega traku nastavljena na mani kot 25 kg. Ustreza naslednim neobyeznim zahteyam EN 397; zaščita pred udarci do -30° C, odpornost na bočno deformacijo in zaščita proti brizgu stalje

kovine. OPOZORILO: ta čelada z zračniki nima določene sposobnosti električne izolacije. Nošnja čelade lahko v veliki meri zmanjša tveganja poškodb glave, ne more pa zagotoviti zaščite pred vsemi udarci. Ob močnem udarcu čelada z deformacijo prevzame največji možni del energije udarca in se ob tem lahko tudi poškoduje. Ne uporabljajte te čelade za aktivnosti, za katere ni namenjena.

# Odgovornost

OPOZORILO
Aktivnosti, pri katerih uporabljate ta izdelek, so same po sebi nevarne.
Sami ste odgovorni za svoja dejanja, odločitve in varnost.

Sami se udyovim iza svoja udzajna, otnocrete in vari Pred uporabo tega izdelka morate: - prebrati in razumeti navodila za uporabo v celoti; - ustrezno se usposobiti za njegovo uporabo; - spoznati se z možnostmi in omejitvami izdelka; - razumeti in sprejeti z uporabo izdelka povezano tveganje.

# Neupoštevanje katerega koli od teh opozoril lahko povzroči resno poškodbo ali smrt.

Izdelek lahko uporabljajo le pristojne in odgovorne osebe ali tisti, ki so pod neposredno in vizualno kontrolo pristojne in odgovorne osebe. Odgovorni ste za svoja dejanja, odločitve in varnost in prevzemate njihove posledice. Če niste pripravljeni ali se ne čutite sposobne prevzeti odgovornosti ali ne razumete katerega od teh navodil, ne uporabljajte tega izdelka.

# 2. Poimenovanie delov

(1) zunanja lupina, (2) obod za glavo, (3) kolesca za nastavitev oboda, (4) sponke za nastavitev položaja podbradnega traku, (5) sponka za pritrditev in nastavitev podbradnega traku, (6) zračne odprtine z drsno zaporo, (7) stranska utora za pritrditev glušnikov. (8) nastavki za čelno svetilko. (9) sprednji in zadnji utor za pritrditev čelne svetilke z odstranljivimi čepi, (10) stranski vstavki za namestitev zaščitnega vizirja, (11) obodna pena Glavna materiala: lupina iz akrilonitril-butadien-stirena (ABS), poliestrski trakovi

# 3. Preverjanje, točke preverjanja

Vaša varnost je povezana z neoporečnostjo vaše opreme. vasu variost je povezana z neoporecnostjo vase opreme. Petzl priporoča podroben pregled, ki ga opravi pristojna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecev (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi in vaših pogojev uporabe). Sledite postopkom, ki so opisani na Petzl.com. Rezultate preverjanja vpišite v vaš obrazec pregleda OVO: tip, model, kontaktne informacije proizvajalca, serijsko ali individualno številko, datume izdelave, nakupa, prve uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, ime pregledovalca in podpis.

# Pred vsako uporabo

Pred vsako uporabo preverite stanje zunanje lupine in oboda za glavo (na zunanji ali notranji strani ni nobenih razpok ali deformacij...). Preverite stanje trakov in šivov.

n tevernie, da sistem za nastavitev trakov in podioradna sponka pravilno delujeta. Preverite nastavitev nosilnosti podbradnega traku.

OZORILO: močnejši udarec na čelado lahko zmanjša njene zaščitne lastnosti (absorbcija udarca, nosilnost) brez vidnih znakov poškodb. Po takem udarcu čela zavrzite.

### 4. Kako si nadeti in nastaviti čelado

# Nastavitev nosilnosti podbradnega traku

Nosilnost podbradnega traku je tovarniško nastavljena na več kot 50 kg.

Nosilnost podbradnega traku je tovarniško nastavljena na več kot 50 kg. Nastavite nosilnost podbradnega traku glede na predvibno uporabo čelade - Delo na tleh: nosilnost podbradnega traku nastavite na manj kot 25 kg, da zmanjšate tveganje zadušitve, če se čelada zagozdi. - Delo na višin: nosilnost podbradnega traku nastavite na več kot 50 kg, da zmanjšate tveganje, da bi se vam čelada v primeru padca snela.

Nastavitev nosilnosti podbradnega traku določa, kateremu certifikatu ustreza vaša

čelada (glejte poglavje Področja uporabe).

### Preverite, da se vam čelada ustrezno prilega.

Preverite, da se vam čelada dobro prilega in je naravnana na sredino. Dobro prilegajoča se čelada (minimalno premikanje naprej-nazaj ali levo-desno) nudi boljšo

Da bi zagotovili ustrezno zaščito, je potrebno čelado prilagoditi uporabnikovi glavi Ne uporabljajte te čelade, če je niste sposobni nastaviti, da se pravilno prilega.

# 5. Varnostna opozorila za uporabo

Z nepravilnim ravnaniem lahko čelado poškodu

- Z nepravlinim ravnanjem lahko čelado poškodujete.
   Ne sedite na čeladi, ne shranjujte je pretesno, ne mečite je, ne dovolite stika z ostrimi ali koničastimi predmeti, itd.
   Ne izpostavljajte čelade visokim temperaturam, npr. ne puščajte je v avtu, parkranem na soncu.
   Določene kemikalije, še posebno topila, lahko poškodujejo čelado. Pazite, da
- čelada ne pride v stik s kemikalijami.
- Ta čelada je testirana za uporabo pri temperaturah med -30° C in +50° C.

# 6. Odstranitev/namestitev podbradnega traku

7. Odstranitev/namestitev podbradnega traku Bodite pozorni na ustrezno nastavitev višine oboda na čelu (dve odprtini za

nastavitev oboda za glavo po višini).

Preverite združljivost dodatkov za vašo čelado. Prepričajte se, da ste v sprednje in zadnje utore na vaši čeladi ponovno namestili čepe, da ohranite zaščito pred brizganjem staljene kovine.

# 9. Dodatne informacije

Ta izdelek ustreza zahtevam Uredbe (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi. EU izjava o skladnosti je na volje na Petzl.com. Kdaj umakniti izdelek iz uporabe: POZOR: izjemen dogodek je lahko razlog, da morate izdelek umakniti iz uporabe po samo enkratni uporabi, odvisno od tipa in intenzivnosti uporabe in okolja uporabe

(groba okolja, morsko okolje, ostri robovi, ekstremne temperature, kemikalije...).

Izdelek morate umakniti iz uporabe ko:

izdelek morate umakmit iz uporabe ko: - je utrpel kot 10 let in je izdelan iz umetnih mas ali tekstila; - je utrpel večji padec (ali preobremenitev); - ni prestal preverjanja oz. imate kakršen koli dvom v njegove lastnosti; - ne poznate njegove edlotne zgodovine uporabe; - ko je izdelek zastara! zaradi sprememb v zakonodaji, standardih, tehniki oz. neskladen z drugo opremo..

Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, te izdelke uničite

i None. A. Življenjska doba: 10 let - B. Oznake - C. Sprejemljive temperature - D. Varnostna opozorila za uporabo - E. Čiščenje/razkuževanje. Če se čelada umaže ali kontaminira (olje, katran, bavra...), pazljivo očistite zunanjost z vodo in blagim milom za obraz/telo. Izogibajte se vsakršnim izdelkom, ki škodijo čeladi in uporabniku.

F. Sušenje - G. Shranjevanje/transport.

Zmanjšajik velikost oboda in ga pospravite v čelado. Za shranjevanje/transport uporabite VERTEX/STRATO vrečko za shranjevanje. Vaše čelade ne stiskajte, - H. Priredbe/popravila (Izvan Petzlovih delavnic so prepovedana. Izjema so rezervni deli.) - I. Vprašanja/kontakt

# 3-letna garancija

Za katere koli napake v materialu ali izdelavi, Izieme: normalna obraba in izraba. oksidacija, predelave ali priredbe, neprimerno skladiščenje, slabo vzdrževanje, poškodbe nastale zaradi nepazljivosti ali pri uporabi, za katero izdelek ni namenjen

# Opozorilni simboli

 Situacija, ki predstavlja neposredno nevarnost za resne poškodbe ali smrt. Lepostavljenost možnim tveganjem za nastanek nesreče ali poškodbe. 3.
 Pomembne informacije o delovanju ali zmogljivostih vašega izdelka. 4. Nezdružljivost

Sledljivost in oznake

a, Ustreza zahtevam uredbe o OVO, Priglašeni organ, ki opravlja pregled tipa a. osucza zaniewan niecuce o voż. nigiasen ojaja, n. opłażnig piegieu ija, EU - b. Sledijlyost: matrica s podatki - c. Obod za glavo - d. Serijska številka - e. Leto izdelave - f. Mesec izdelave - g. Stevilka serije - h. Individualna označba - i. Standardi - j. Natančno preberite navodila za uporabo - k. Oznaka modela - l. Naslov proizvajalca - m. Datum proizvodnje (mesec/leto)

celaus gjelje pogjevjer voliovja uporazelje. Priprava Samo gladke površine so namenjene za nalepke in druge oznake. Dovoljene so Petzl nalepke. Na čelado ne nanašajte barv, razredčil, lepil ali samolepilnih nalepk, z izjemo tistih, ki so priporočene v Petzlovih navodilih.

Nastavitve Glei risbe za poglavie 4.

Jelen használati utasításban arról olvashat, hogyan használja felszerelését. Nem mutatunk be minden használati módot és technikát.
Az eszkör használatával kapcsolatos egyes veszélyekről az ábrák tájékoztatnak, de lehetelten lenne valamennyi helytelen használati módot ismertetni. A termékek legújabb használati módoszet kapcsolatos aktuális kiegészítő információkról tájékozódjon a Petzl.com internetes honlapon.
Az új információkat tartafmazó értesítések elolvasásáért, betartásáért és a felszerelés helyes használata tórtását vártámácó írtesítések t. Aj elen információk megártésével kapcsolatban kétsége vagy nehézsége támad, forduljon a Petzl-hez bizalommal.

# 1. Felhasználási terület

Sisak magasban és talajzinten végzett munkákhoz valamint hegymászáshoz. Ez a termék egyéni védőfelszerelés (EVE), mely a fej védelmét szolgálja leeső tárgyak ellen. \*\*
A sisak a következő szahvánuskozk fel-l \*\*\*

Ez a termék egyéni vedőrletszeréles (kVE), mely a fej védelmet szolgálja leeső tárgyak ellen.

\*\* A sisak a következő szabványoknak felel meg:

\*\* A sisak a következő szabványok kizárólag nyított szellőzőnyílásokkal és több, mint 50 kg szakítószilárdságú állhevederrel.

\*\* Az EN 379 szabványnak kizárólag párt szellőzőnyílásokkal és kevesebb, mint 25 kg szakítószilárdságú állhevederrel. Megfelel az EN 397 következő fakultatív előrásainak: tűtés elleni védelem- 30 °C hőmérsékletlg, oldalírányú deformáció elleni védelem és frőccsenő fémolvadék elleni védelem.
Figyelem, a szellőzőnyílások miatt ez a sisak nem felel meg az elektromos szigeteléssel kapcsolatos követelményeknek.

Bár a sísak viselése- csőkkenti a fejsérülés kockázatát, minden ütés ellen nem garantál védelmet. Jelentős ütések felfogásánál a sisak oly módon nyeli el az energiát, hogy defornálódik vagy esetleg eltörik.

Tilos a terméket a fent ismertetett felhasználási területen kívül eső tevekenységekhez használni.

# Felelősséa

FIGYELEM A termék használata közben végzett tevékenységek természetükből adódóan veszélyesek. Mindenki maga felelős a saját tevékenységéért, döntéseiért és biztonságáért.

uzumsagaert.

A termék használata előtt okvetlenül szükséges, hogy a felhasználó:
- Elolvassa és megértse a termékhez mellékelt valamennyi használati utasítást.
- Arra jogosult személytől megfelelő oktatást kapjon.
- Alaposan meglismerje a terméket, annak előnyelt és korlátait.
- Tudatában legyen a termék használatával kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadja azokat.

A fenti figyelmeztetések bármelyikének be nem tartása súlyos balesetet vagy halált okozhat. A terméket csakis képzett és hozzáértő személyek használhatják, vagy a felhasználók legyenek folyamatosan képzett és hozzáértő személyek felügyelete

alatt. Mindenki maga felelős a saját tevékenységéért, döntéselért és biztonságáért és maga viseli a lehetséges következményeket. Ha On nincs abban a helyzetben, hogy ezt a felelősséget vállálja vagy ha nem értette meg tökéletesen jelen használati utasítást, kérjük, ne használja a terméket.

# 2. Részek megnevezése

(1) Sisakhéj, (2) Fejpánt, (3) A fejpánt állítótárcsája, (4) Állheveder állítócsatjai, (5) Állheveder zárocsatja, (6) Szellőzőnyilások eltolható lezáróval, (7) Oldalsó rések zajvédő rögzítésére, (8) Kampok fejlámpa rögzítésére, (9) Eüliső és hátulsó réseltolható fedlapokkal, fejlámpa rögzítésére, (10) Oldalsó betétek arcvédő rögzítésére, (11) Homlokpánt párnázása.

Alapanyagok acrillo-butadién-sztirén (speciális ABS műanyag kompozit) héj, poliészter hevederek.

# 3. Ellenőrzés, megvizsgálandó részek

Felszerelésének ép állapota az Ön biztonságának záloga. A Petzl javasolja a felszerelések alapos felülvizsgálatát kompetens személy által, legalább 12 havonta (a használat országában hatályos jogszabályok és a használat körülményeinek függvényében). Tartsa be a Petzl.com honlapon ismertetett használat módokatt. A felülvizsgálat eredményét az EVF nyilváhartafolapján kell rögzíteni: típus, modell, gyártó, egyedi azonosító vagy szériaszám, gyártás, vásárlás és első használatbavétel dátuma, következő esedékes felülvizsgálat időpontja, hibák, megjegyzések, az ellenőr neve és aláírása.

# Minden egyes használatbavétel előtt

minden egyes használatbavétel előtt
Minden használat előtt ellenőritze a héj és a homlokpánt állapotát (nem
láthatók e repedések, külső vagy belső deformációk stb.). Ellenőritze a hevederek
és a biztonsági varratok állapotát Ellenőritze a fejpánt állítórendszerének
és az állheveder csatjának működképességét. Ellenőrizze az állheveder
szakítósziláráságának beállítását.
FIGYELEM: egy nagyobb erejű ütés olyan belső repedéseket okozhat, melyek nem
láthatóak, de a siask sziláráságát és enerigaelnyelő képességét csökkenthetik.
Nagyobb ütést követően a sisakot le kell selejtezni.

# 4. A siak felvétele

# Az állheveder szakítószilárdságának kiválasztása

Az állheveder szakítószilárdságának kiválasztása
Az állheveder szakítószilárdságának gyári beállítása 50 kg.
Az állheveder szakítószilárdságát várható tevekenységének megfelelően válassza ki:
- Talajszinten végzett munka: az állheveder szakítószilárdsága kevesebb, mint 25 kg, hogy a Sisák beszorulása sesteh a fulladás veszélyét csókkentse.
- Magasban végzett munka: az állheveder szakítószilárdsága több, mint 50 kg, hogy lezuhanás eseten a sisak evesztésének veszélyét csókkentse.
Az állheveder szakítószilárdságának kiválasztása meghatározza a sisak szabványoknak való megfelelőségét sí (ádá a Felhasználási terület című pontot).
Előkészületek
Matricák és egyéni jelölések céljára csakis a sima felületeket szabad használni. A Petzl matricák használata engedélyezett. Ne használjon a sisak jelölésére olyan festékeket, oldószert, ngasztót vagy öntapadó címkét, matricát, mely nem szerepel a Petzl ajánlásában.
Beállítás
Lásd a 4. bekezdés ábráit.

# Ellenőrizze a sisak megfelelő pozícióját.

Vizsgálja meg, hogy a sisak szilárdan és középen van a fejen. Minél jobban be van állítva a sisak (minél kevésbé tud elmozdulni előre, hátra és oldalra), annál jobban

védi a fejet. A sisak csak a felhasználó fejméretéhez beállítva nyújt kielégítő védelmet. Ne használja a sisakot, ha méreteit nem sikerült megfelelően beállítania.

# 5. Óvintézkedések a használat során

Bánjon kíméletesen a sisakkal. Nem szabad ráülni, hátizsákba belenyomni, kerülni kell a leejtését, hegyes, éles rgyakkal való érintkezését stb. Je tegye ki a sisakot magas hőmérsékletnek, pl. ne hagyja tűző napon álló tóban.

autoban. - Egyes vegyi anyagok, különösen oldószerek, gyengíthetik a sisak jó fizikai tulajdonságait. Óvja a sisakot a vegyi anyagokkal való érintkezéstől. - Ezt a sisakot - 30° C és +50° C közötti hőmérsékleti tartományban való használatra tesztelték.

# 6. Az állheveder fel- és leszerelése

# 7. A homlokpánt fel- és leszerelése

A fejpánt magassága a homlokon is állítható (két nyílás a fejpánt függőleges irányú állításához).

# 8. Kiegészítők

Ellenőrizze a kiegészítők kompatibilitását a sisakkal. Győződjön meg róla, hogy a szellőzőnyílások fedlapjait megfelelően beillesztette a résekbe, hogy a fröccsenő fémolvadék elleni védelem biztosítva legyen.

# 9. Kiegészítő információk

Ez a termék megfelel az (EK) 2016/425 számú egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó rendelet előírásainak. Az EK megfelelőségi nyilatkozat a Petzl.com honlapon

terméret eronasanta a Lauricia terméret eronasanta a Lauricia terotibetó. Leselejtezés:
[IGYELEM: adott esetben bizonyos körülményektől (a használat intenzitásától, a használat környezeti feltételeítől: maró vagy vegyi anyagok, tengerviz jelenlététől, éleken való felfekvéstől, extrém hőmérséklett viszonyoktól stb.) függően a termék élettartama akár egyetlen használatra korlátozódhat.
A terméket le kell selejtezni, ha:
- Több, mint 10 éves és tartalmaz műanyag vagy textil alkatrészeket.
- A termék felülvizsgálatának eredménye nem kielégítő. A használat biztonságosságát illetően bármilyen kétely merül fel.
- Nem ismeri pontosan a termék előzetes használatának körülményeit.
- Használata elavult (jogzsabályok, szabáványok, technikák változása vagy az újabb felszerelésekkel való kompatibilitás hiánya stb. miatt).
A leselejtezett terméket semmisítse meg, hogy azt a későbbiekben se lehessen használni.

hásznalni. Jelmagyaratı: A. Elettartam: 10 év - B. Jelölés - C. Használat hőmérsékleti tartománya - D. Övintézkedések a használat során - E. Tisztítás/fertőtlenítés. Ha a sisak beszennyeződött (olaj, kátrány, festék stb.), külsejét vizzel és szinszappannal (modsözappannal) tisztítás. Kerülje a sisaka vagy annak viselőjére szinszappannal (modsözappannal) tisztítás.

szánszappannal (mososzappannal) usztusa. Neruje a sisakra vagy annak viseiojeri káros anyagokat. - F. Szárítás - G. Tároláskoszállítás. A homlokpántot szükítse le, és helyezze a sisak belsejébe. Tároláshoz/szállításhoz használja a VERTEV/STRATO tárolózákot. Ne nyomja össze a sisakot. - H. Módosítá/javítás (a Petzl szakszervizén kívül tilos, kivéve a pótalkatrészek cseréje) - I. Kérdések/kapcsolat

Minden gyártási vagy anyaghibára. A garancia nem vonatkozik a következőkre: normális elhasználódás, módosítások vagy házilagos javítások, helytelen tárolás, hanyagság, nem rendeltetésszerű használat.

# Veszélyt jelző piktogrammok

Súlyos vagy halálos sérülés kockázatával járó, veszélyes szituáció. 2. Váratlan esemény vagy sérülés valós veszélye. 3. Fontos információ a termék működéséről vagy használátáról. 4. Nem kompatibilis felszerelés.

## Nyomon követhetőség és jelölés

a. Megfelel az egyéni védőfelszerelésekre nonatkozó jogszabályoknak. EK típustanuísítványt kiállíró notifikált szervezet- b. Nyomon követhetőség: számsor -c. Homlokpánt - d. Egyedi azonosítószám -e. Gyártás éve -f. Gyártás hőnapja -g. Tételszám - h. Egyedi azonosító -i. Szabványok -j. Olvassa el figyelmesen ezt a tájékoztatót - k. Modell azonosítója - l. A gyártó címe - m. Gyártás dátuma (hónap/év)

Эта инструкция показывает, как правильно использовать ваше снаряжени Данная инструкция по эксплуатации представляет только некоторые правильные способы и техники использования вашего снаряжения. Предупредительные знаки информируют вас только о некоторых потенциальных рисках, связанных и сиспользованием вашего снаряжения. Инструкция не описывает все возможные риски. Регулярно проверяйте сайт Petzl.com, там вы найдете последние версии данного документа и дополнительную информацию.

сайт Petzl.com, там вы найдете последние версии данного документа и дополнительную информацию. Лично вы несете ответственность за соблюдение всех мер предосторожности и за правильное использование своего снаряжения. Неправильное использование данного снаряжения может привести к возникновению дополнительных рисков. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

# 1. Область применения

1. Область применения
Каска для работы на высоте, на земле и для альпинизма.
Средство индивидуальной защиты (СИЗ) головы, используемое для защиты сголовы от повреждений, наносимых падающими предметами.

\*Данная каска отвечает требованиям следующих стандартов:
- EN 12492 – только если заслонки открыты и подбородочный ремень находится в положении, соответствующем прочности более 50 кг.
- EN 397 – только если заслонки закрыты и подбородочный ремень находится в положении, соответствующем прочности менее 25 кг. Данная каска отвечает некоторым требованиям стандарта EN 397: защита от ударов вплоть до температуры - 30° С, устойчивость к боковым деформациям и защита от частиц расплавленного металла.
Внимание: данная каска не относится к электроизоляционному классу из-за наличия вентиляционных отверстий.
Ношение каски может значительно уменьшить риск травмы головы, но не обеспечивает защиту от всех возможных ударов. При сильном ударе каска деформируется, поглощая максимально возможное количество энергии. В некоторых случаях каска может даже разрушиться, защитив вас.
Не используйте данную каску в тех видах деятельности, для которых она не предназначена.

# Ответственность

# ВНИМАНИЕ

Деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, опасна по своей природе. Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность.

Перед использованием данного снаряжения вы должны:
- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Пройти специальную подготовку по применению данного снаряжения.
- Ознакомиться с потенциальными возможностями вашего снаряжения и - ознакомиться с потенциальными возможностями вашего снаряжения и ограничениями по его применению. - Осознать и принять возможные риски, связанные с использованием этого снаряжения.

# . Игнорирование любого из этих предупреждений может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

серьезным травмам и даже к смерти.
Это изделие может использоваться только лицами, прошедшими специальную подгоговку, или под непосредственным контролем компетентного лица. Лично вы несеге ответственность за свои действия, решения и безопасность, и только вы отвечаете за последствия этих действий. Если вы не способны взять на себо ответственность за смотамование данного снаряжения или если вы не поняли инструкции по эксплуатации, не используйте данное снаряжение.

# 2. Составные части

Z. - СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ
(1) Корпус, (2) Несущая лента, (3) Колесики для регулировки несущей ленты,
(4) Пряжки для регулировки подбородочного ремня, (5) Пряжка для закрытия
и натяжения подбородочного ремня, (6) Вентиляционные отверстия с
заспонками, (7) Боковые прорезы для крепления защитных наушников,
(8) Клипсы для налобного фонаря, (9) Фронтальная и задняя прорезь с
заглушками для установки фонаря, (10) Отверстия для установки защитного
щитка, (11) Подкладка для комфорта.
Основные материалы: корпус из акрилонитрилбутадиенстирола (ABS), стропы
из полизстера.

# 3. Осмотр изделия

3. ОСМОТР ИЗДЕЛИЯ
Ваша безопасность напрамую связана с состоянием ваших СИЗ.
Petzl рекомендует проводить плановый осмотр СИЗ компетентным лицом как
минимум каждые 12 месяцев (в зависимости от местного законодательства в
вашей стране, а также от условий использования снаряжения). При плановом
окотре следуйте рекомендациям на сайте Petzl солю. Результать планового
осмотра заносятся в инспекционную форму вашего СИЗ, которая должна
содержать следующую информацию: тип СИЗ, модель, контактная информация
производителя, серийный или индивидуальный номер, дата изготовления,
дата покулки, дата первого использования, дата следующего планового
осмотра, дефекты, примечания, имя и подпись инспектора.

Перед каждым использованием
Перед каждым использованием проверяйте состояние корпуса каски и
Перед каждым использованием проверяйте состояние корпуса каски и
перед каждым использованием проверяйте состояние корпуса каски и
т.д.). Проверьте состояние строп и швов. Убедитесь, что система регулировки
несущей ленты и пряжка подбородочного ремян работают правильно.
Проверьте регулировку прочности подборомочного ремян.
ВНИМАНИЕ: сильный удар может привести к появлению на каске невидимых
глазу повреждений и существенно сизиять ее защитные качества. После сильного удара каску следует незамедлительно изъять из использования.

# 4. Надевание и регулировка каски

# Выбор прочности подбородочного ремня

Саска поставляется с подоородочным ремнем в положении, соответствующем прочности более 50 кг.

Выбирайте прочность ремня в зависимости от условий использования каски:

- Работа на земле: подбородочный ремень в положении, соответствующем прочности менее 25 кг, для уменьшения риска удушения в случае зацепления каски.

каски.

- Работа на высоте: подбородочный ремень в положении, соответствующем прочности более 50 кг, для уменьшения риска потери каски при падении. Выбор прочности подбородочного ремня определяет, каким нормам будет соответствовать ваша каска (см. раздел «Область применения»). Подготовка Для наклеек и других маркировок используйте только участки с гладкой поверхностью. Можно использовать фирменные наклейки Реtzl. Не наносите на каску краски, растворители, клеи или наклейки, кроме тех, которые рекомендованы Petzl.

### Проверьте правильность расположения каски.

Проверьте правильность расположения каски.
Проверьте, ток аска правильно зафикцирована и располагается по центру головы. Хорошо отрегулированная каска (с минимальным смещением впередназад или из стороны в Сторону) обеспечивает наилучшую защиту.
Для обеспечения надежной защиты каска должна быть хорошо отрегулирована по голове пользователя. Не используйте каску, если у вас не получается правильно ее отрегулировать.

### 5. Меры предосторожности

Ваша каска может быть повреждена при неправильном с ней обращении. Не сидите на каске, не заталкивайте ее с силой в рюкзак, не роняйте,

 - Не сидите на каске, не заталкиваите ее с силои в рюкзак, не роняите, избегайте контактов с режущими и колощими предметами и т.д.
 - Не подвергайте каску воздействию высоких температур: например, оставляя ее внутри ватомобиля, стоящего на солные.
 - Некоторые химические вещества – в особенности, растворители – могут повредить вашу каску. Берегите свою каску от контакта с подобными химическими веществами. ичёскими веществами. ная каска протестирована в диапазоне температур от -30° C до +50° C.

# 6. Снятие/крепление подбородочного ремня

# 7. Снятие/крепление несущей ленты

Отрегулируйте высоту несущей ленты на лбу (два регулиро для вертикального позиционирования несущей ленты).

# 8. Аксессуары

Проверьте совместимость аксессуаров и вашей каски. Для защиты от частиц расплавленного металла вы должны установить пробки во фронитальную и заднюю прорези вашей каски.

# 9. Дополнительная информация

Данное снаряжение отвечает требованиям норм (EC) 2016/425, касающихся средств индивидуальной защиты. Декларация о соответствии требованиям EC находится на сайте Petzl.com.

средств индивидуальной защиты. Декларация о соответствии требованиям ЕС находится на сайте PetzLorm.

Выбраковка снаряжения:

Выбраковка снаряжения:

ВНИМАНИЕ: особые обстоятельства могут вызвать уменьшение срока службы изделия, вплоть до однократного применения; например: способ и интенсивность использования, воздействие окружающей среды, воздействие морской среды, работа с агрессивными химическими веществами, экстремальные температуры, контакт с острыми гранями и т.д.

Немедленно выбраковывайте любое снаряжение, если:

Ему больше 10 лет и он ои зогоовлено из пластика или текстиля.

Оно подвергалось падению, сильному рывку или большой нагрузке.

Оно не удовлетворило требованиям при осмотре. У вас есть сомнения в его надежности.

Вы не знаете полную историю его эксплуатации.

Когда оно устарело и более не соответствует новым стандартам, законам, технике или не совместимо с другим снаряжением и т.д.

Чтобы избежать дальнейшего использования выбракованного снаряжения, его следует унчичожить.

Рисунки:

А. Срок службы: 10 лет - В. Маркировка - С. Допустимый температурный режим - D. Меры предосторожности - Е. Чистка/дезинфекция.

Если каска подверглась загрязнению (нефтью, смолой, краской и т.д.), тщательно очистите ее с внешней стороны с помощью воды и мыла. Избегайте контакта с любьмия вредными для каски и носящего ее веществами.

- Г. Сушка - G. Хранение/транспортировка.

- К. Орик службый каски. Для хранения/ транспортировки каски. Для хранения/ транспортировки истользуйте защитный чехол VERTEX/STRATO. Не улаковывайте каску с лишком плотно.

- Н. Модификация/ремонт (запрещены вие мастерских Petzl, за исключением заменяемых участей) - 1. Вопросы/контакта и мастерских Реtzl, за исключением заменяемых участей) - 1. Вопросы/контакта и мастерских Реtzl, за исключением заменяемых участей) - 1. Вопросы/контакта и мастерских Реtzl, за исключением заменяемых участей) - 1. Вопросы/контакта и мастерских Реtzl, за исключением заменяемых участей) - 1. Вопросы контакта и мастерских Реtzl, за исключением заменяемых участей)

упаковывайте каску слишком плотно. **- Н. Модификация/ремонт** (запрещены вне мастерских Petzl, за исключением заменяемых частей) - **I. Вопросы/контакты** 

# Гарантия 3 года

От любых дефектов материала и производственных дефектов. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ, окисление, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, вызванные небрежным отношением к изделию, а также использование изделия не по назначению.

Предупредительные знаки 1. Ситуация, представляющая неизбежный риск получения серьезных травм или ведущая к смерти. 2. Ситуация, представляющая риск возникновения несчастного случая или получения травм. 3. Важная информация о работе или о характеристиках вашего снаряжения. 4. Техническая несовместимость.

# Прослеживаемость и маркировка продукции

а. Отвечает требованиям стандартов, относящихся к СИЗ. Зарегистрироваю организация, которая провела проверку на ссответствие стандартам ЕС - b. Прослеживаемость: матрица, данных - c. Несущая лента - d. Серийный номер - e. Год изготовления - f. Месяц изготовления - g. Номер партии - h. Индивидуальный номер изделия - i. Стандарты - j. Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - k. Идентификация модели - l. Адрес производителя - m. Дата производства (месяц/год)

# CN

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述正 确无误的技术和使用方法

警示标志将告知您使用该装备时的潜在危险,但并不完全详 尽。请登录Petzl.com查阅更新和附加信息。

您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使 用都将造成额外危险。如果您有任何疑问或对于理解这些文件 有困难的话,请联络Petzl。

高空作业及地面作业用头盔。 用于保护头部免受坠落物伤害的个人保护设备(PPE)。 \* 本头盔符合以下标准:

- 当透气孔打开,下颌带强度调至高于50kg时,符合EN 12492标准。

12492孙(E. ) - 当透气孔关闭,下颌带强度调至低于25kg时,符合EN 397 标准。头盔符合EN397标准的选择性要求:可在温度低至零下 30摄氏度时提供防撞击保护,有效防止侧面变形,以及熔融金 属飞溅物的防护

周、强烈的的好。 警告:该游通风头盔无绝缘认证等级。 佩戴头盔将大大降低头部受伤的风险,但不能保证为所有撞击 提供保护。在经历严重撞击后,头盔会通过自身变形来吸收大 部份能量,有时候头盔甚至会破裂。 不要把头盔用于设计之外的用途。

# 责任

第告 発生 凡涉及使用此装备的活动都具有一定危险性。 您应对个人的行动、决定和安全负责。 在使用此装备前,您必须: - 阅读并理解全部使用指南。 - 针对其正确使用方法,进行特定训练。 - 熟悉您的装备,了解其性能及使用限制。 - 理解并接受所涉及到的危险。 - 四勿加しば任何一条警告,将有可能造成严严

一旦忽视上述任何一条警告,将有可能造成严重伤害甚至死亡。

三次优工时间,录音几个特书引起追旋,星的音经主光已。该产品必须由有能力且负责任的人来使用,或在有能力且负责任的人,直接目视监督下使用。 您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您无法承担相关责任或无法完全理解本使用说明,那么不要使用 此装备。

# 2.部件名称

(1) 外壳, (2) 头带, (3) 头带调整转盘, (4) 下颌带调节扣, (5) 下颌带关闭及收紧扣, (6) 带滑门的通风孔, (7)两侧听觉保护设备凹槽, (8) 头灯带夹, (9) 带塞子的前部及后部头灯安装槽, (10) 侧部眼罩安装孔, (11)

之。 主要材质:丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)外壳、聚酯 扁带。

# 3.检测、检查要点

您的安全和您装备的状态密切相关。

您的女宝和您装會的状态密切相大。 Petzl建设至少每12个月请专业人员进行全面检测(根据每个国 家现行法规以及具体使用情况)。请根据Petzl.com网站上描述 的操作方式进行检查。在您的PPE检查表格中记录:类型、型 号、生产商信息、序列号或独立编码,生产、购买、第一次使 用和下一次检查日期,问题、评论、检查者姓名和签名。

## 每次使用前

每次使用前,检查头盔外壳及头带的状态(确保头盔内外均无任何裂痕或变形等)。检查扁带和缝线状况。确保头带调节系统及下颌带卡扣可正常使用。检查下颌带受力强度调节情况。 警告:一次严重冲击后,可能在头盔内部留下一些不明显的裂纹,将有可能降低头盔的强度和能量吸收能力。头盔在经历过一次严重冲击后要立即淘汰。

# 4.如何佩戴和调节头盔

# 选择下颌带受力强度

初次使用时,头盔默认受力强度为50公斤。 根据头盔使用用途选择下领带的受力强度:

高空作业:下颌带位于大于50公斤受力位置,以便降低坠落

下领带受力强度的选择决定了您的头盔的认证标准(见应用范围段落)。

准备 只可在头盔光滑区域使用贴纸或其他个人化标记。Petzl贴纸是 经过许可的。不要使用任何Petzl不推荐使用的涂料、溶剂、粘 合剂或贴纸。 调节

见图4。

# 确保您的头盔正确佩戴。

(明体:8的关盘止傳順戰) 佛体:8的关盘止傳順戰 減少前移、后移以及侧移),可以最大限度保证其安全性。 为了确保获得充分保护,使用者必须将头盔调节至与其头部大 小形状合适。如果头盔无法调节至合适大小,请勿使用。

# 5.使用注意事项

- 错误的维护会导致头盔损坏。 - 不要坐在头盔上,不要使其在背包内受压,或使其跌落、接 触到尖锐或锋利物等。

品等分配或并不到。 - 不要把头盔暴露于高温之下,例如放置在阳光直射的车内。 - 某些化学品,尤其是溶剂,会损坏头盔外观。保护头盔避免 接触这类化学品。

该头盔经检测可用于-30°C至+50°C之间。

# 6.下颌带的拆卸与安装

见图6。

# 7.头带的拆卸与安装

确保前额头带的高度调节至合适位置(头带垂直位置有两个

检查配件与您的头盔兼容。 注意:将头盔前后的凹槽用塞子堵住,以防止熔融金属飞溅 物讲入。

# 9.附加信息

该产品符合欧盟2016/425个人保护设备法规。请登录Petzl. com查看符合欧盟标准声明。

com查看符合欧盟标准声明。 淘汰您的装备: 淘汰您的装备: 海告:一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰,这 取决于使用方式及强度、使用环境(严酷的环境、海洋环境、 尖锐边缘、极限温度、化学产品等)。 何时需要淘汰您的装备: - 塑料或纺织产品自生产之日起已超过10年。 - 经历过严重冲坠或负荷。 - 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑。 - 您不清楚产品的全部使用历史。 - 因为法律、标准、技术或与其它装备不兼容等问题而不得不 海汰。

销毁这些产品以防将来误用。

图标:

图称:
A.寿命:10年-B.标志-C.使用温度范围-D.使用注意-E清理/消毒。
如果头盔变脏(沾上了油、沥青、油漆等),请用清水和香皂清洗外壳。避免让头盔及佩戴者接触任何有害物质。
-F.干燥-G.存放/运输。

缩短头带并将其放入头盔内部。为了便于保存和运输,请使用 VERTEX/STRATO收纳套。不要使您的头盔受挤压。 - **H.改造/修理**(不能在Petzl以外的地方修理,除了更换零

件) - I.问题/联系

## 警告标志

1.表示有即刻产生严重伤害或死亡风险的情况。2.表示有潜在 的意外或伤害风险。3.表示产品在功能或性能方面的重要信 息。4.表示装备的不兼容性。

# 可追溯性及标示

- 1260日及研究。进行EU测试的机构 - b.追踪:信息 - c.头围 - d.独立序号 - e.生产年份 - f.生产月份 - g.序列号 - b.独立身份识别号 - i.标准 - j.仔细阅读说明书 - k.型号识别 - l.生产商地址 - m.生产日期(月份/年份)

### BG

В тази листовка е обяснено как правилно да използвате средството. Представени са само някои методи и начини на употреба. Представени са само някои методи и начини на употреба. Предупредителни надписи ви информират за потенциални рискове, свързани с употребата на средствата, но не е възможно да бъдат описани всички. Следете редовно актуализацията и допълнителната информация на страницата Реżt.соm.

страницата Petzi.com. Вие носите отговорност за спазването на всяко предупреждение и за правилното използване на средствата. Всяко неправилно действие при използване на средството ше доведе до допъпнителен риск. Свържете се с Petzl, ако имате съмнения или затруднения да разберете нещо.

# 1. Предназначение

1. Предназначение 
Каска за работа на виссчина, и работа от земята и аллинизъм. 
Лично предпазно средство (ЛПС) за защита на главата от удари от падащи 
обекти. 
Бъл 12492 - само ако вентипационните отвори са отворени и подбрадникът е в 
позиция за откачане над 50 Кд . 
— КъЗ 17-само ако вентипационните отвори са отворени и подбрадникът е в 
позиция за откачане над 50 Кд . 
— КъЗ 97- само ако вентипационните отвори са затворени и подбрадникът е в 
позиция за откачане под 25 Кд . Каската съответства на допъпнителните 
в позиция за откачане под 25 Кд . Каската съответства на допъпнителните 
визисквания на стандарт Ет В 397: поглъщане на удар при ниска температура 
до -30 °С, устойчивост на напречна деформация и защита срещу пръски от 
разтолен метал. 
Внимание, тази каска с вентилация не съответства на изискването за 
диелектричност. 
Носенето на каска намалява значително риска от травми на главата, но 
не гарантира защита срещу всикакви удари. При много силни удари, 
превишаващи стойностите в стандартите, каската поглъща максимално 
ненргия като се деформира, понякога до счупване. 
Не употребявайте тази каска за дейности, за които не е предвидена.

# Отговорност

# ВНИМАНИЕ

остите, изискващи употребата на това средство, по принцип са

Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата

оезопиасност.
Преди да започнете да употребявате това средство, трябва:
- Да прочетеге и разберете всички инструкции за употреба.
- Да научите специфичните за средството начини на употреба.
- Да се усъвършенствате в работа със средството, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете и осъзнаете съществуващия риск.

# Неспазването дори на едно от тези предупреждения може да доведе до тежки, дори смъртоносни травми.

до темлу, кори с мо използва или от компетентни и добре осведомени лица, или работешт трябва да с използва или от компетентни и добре осведомени лица, или работеште, с тего трябва да бъде под непосредствен зрителен контрил на такова лице. В ме носите отговорност за вашите действия, решения и за вашита безопасност и вие ще помете последиците. Ако не сте в състояние да поемете тази отговорног или не сте разбрали добре указанията за употреба, не използваниет отва средства.

∠. • ГТОИМЕРАЦИЯ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ
(1) Корпус, (2) Обръч около главата, (3) Колепца за регулиране на обръча, (4) Катарами за регулиране на подбрадника, (5) Катарамиа за затваряне и затягане на подбрадника, (6) Вентилационни отвори, затварящи се с плъзгащи елементи, (7) Странични отвори за фиксиране на защитити средства за слуха, (8) Фиксатори за челна ламала, (9) Жлебове с подвижна тапа за фиксиране на ченна лампа, (10) Отвори за фиксиране на лицев шлем, (11) Лента от пяна върху обръча около главата.
Основни материали: корпус от акрилонитрил-бутадиен-стирол (ABS), ленти от полиестер.

# 3. Контрол, начин на проверка

Вашата безопасност зависли от състоянието на средствата. Реtzl препоръчва задълбочена проверка от компетентно лице най-малко веднъж на всеки 12 месеца (в зависимост от действащите в страната наредби и от начина и условията на употреба). Спазвайте указанията за проверка, посочени на Petzl.com. Запишете резултатите от проверката в паспорта на ЛПС: тип, модел, данни за производителя, сериен или индивидуален номер; датите на производство, покупка, първа употреба, следваща периодична проверка, дефекти, забележки, име и подпис на инспектора.

# Преди всяка употреба

Преди всика употреба проверявайте състоянието на корпуса и обръча около главата (за пукнатини, деформации отвън или отвъгре...). Контролирайте състоянието на лентите и шевовете. Проверете правилното функциониране на устройството за регулиране и катарамата на подбрадника. Проверете подбрадника за каква якосте регулиран. В НЫМАНИЕ: след силен удар вътрешни невидими пукнатини по каската могат да намалят якостта й и способността й за поглъщане на енергия. Бракувайте каската след силен удар.

### 4. Поставяне на каската

# Избор относно якостта на подбрадника

Изоор относно якостта на подроадника Каската се продвав с подбрадник, регупиран в позиция над 50 kg. Изберете якост на подбрадника в зависимост от предстоящия начин на използване: - Работа на земята: подбрадникът трябва да е регупиран в позиция да се откача под 25 kg, за да се избетне риска от нежепано заклещване на каската. - Работа на киссчита избетне риска от откачане на каската при удар. - Работа на избетне риска от откачане на каската при удар. Изборът на сили на откачане на подбрадникы трепредели стандарта, на който ще съответства каската (вижте параграф Предназначение).

Подготовка За поставяне на стижери и лична маркировка употребявайте само гладките зони. Стикерите на Petzl са безопасни. Не използвайте бои, разредители, легила или самозалепващи се стикери с изключение на тези, посочени в икструкциите на Petzl. Регулиране Вижте рисунката в параграф 4.

# Проверете дали каската е правилно поставена.

Проверете дали каската с правлито пистовета. Проверете дали каската с нобре центрирана върху главата. Колкото по-добре е регулирана една каска (ограничени движения напред, назад и настрани), толкова по-добра защита ше имате. За да осигури надеждна защита, каската трябва да бъде адаптирана или регулирана според размера на главата на ползвателя. Не използвайте тази каска, ако не се регулира добре по главата ви.

# 5. Предупреждения при употреба

Каските са чувствителни на грубо отношение с тях.
 Не сдадите върху каската, не я натискайте в раницата, не я хвърляйте, не я поставяйте в контакт с остри или режеши предмети...
 Не излагайте каската на висока температура например на слънце в колата.
 Някои химически продукти особено разтворителите оказват влияние върху физическите качества на каската. Пазете каската оттакъв тип химически

физическите качества на каската. назете каската от такъв тип химически продукти. - Тази каска е тествана, за да се използва при температури между -30° С и +50° С.

# 6. Демонтаж/монтаж да подбрадника

Вижте рисунката в параграф 6.

# 7. Демонтаж/монтаж на обръча около главата

# 8. Аксесоари

Проверете дали допълнителните средства са съвместими с каската. Внимавайте да не забравите да сложите тапите в предния и задния жлеб на каската, за да е осигурена защита срещу пръски от разтопен метал.

# 9. Допълнителна информация

този продукт съответства на регламент (EC) 2016/425 относно личните предпазни средства. ЕС декларацията за съответствие можете да намерите на сграницата Petzl.com.

страницата PetzLcom.
ВНИМАНИЕ: някое извънредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукта: ВНИМАНИЕ: някое извънредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след еднократно използване (в зависимост от вида и интензивността на употребата, средата, в която се ползва: агресивна среда, морска среда, стри робове, екстремни температури, химически вещества...). Един продукт трябва да се бракува, котато:

- Той е на повече от 10 години и е съставен от пластмасови или текстилни матеомали.

- Пой е на повече от 10 години и е съставен от пластмасови или текстилни материали.
 - Понесъп е значителен удар или натоварване.
 - Понесъп е значителен удар или натоварване.
 - Резултатъ го тряоверката на продукта е незадоволителен. Съмнявате се в неговата надеждност.
 - Намате информация как е бил използван преди това.
 - Той е морално остарял (поради промяна в законодателството, стандартите, методите на използване, несъвместимост с останалите средства...).
 Уницожете тези продукти, за да не се употребяват повече.
 Ликтограми.
 А. Срок на годност: 10 години - В. Маркировка - С. Разрешена температура - D. Предупреждения при употреба - Е. Почиствани, језинфекция.
 Ако каската е замърсена (масла, смоли, бом...), почистете я добре отвън с вода и марсилски салун. Избагвайте всякакви продукти, вредни за каската и за ползвателя.
 - С. Ушене - G. Съхранение/гранспорт.

и подвателя.
- F. Сушене - G. Съхранение/транспорт.
- F. Сушене - G. Съхранение/транспорт.
- Cвийте обръча и го вкарайте вътре в каската. Съхранявайте и транспортирайте каската в калъфа за VERTEX/STRATO. Не натискайте каската калъфа за VERTEX/STRATO. Не натискайте каската - H. Модификации/ремонти (забранение с извъм сервизите на Petzl, изключение само за резервни части) - I. Въпроси/контакти

Отнася се до всякакви дефекти в материалите или при производството. Гаранцията не важи при: нормално износване, оксидация, модификации или ремонти, лошо съхранение, лошо поддържане, употреба на продукта не по

Табела за безопасност 1. Ситуация с неизбежен риск от тежко нараняване или фатален изход. 2. Ситуация с опасност от възможен инцидент или нараняване. 3. Важна информация относно начина на функциониране или спецификацията на продукта. 4. Несъвместимост на средствата.

Контрол и маркировка ком прол и маркировка

а. Отговаря на изискванитат на регламента за ЛПС. Нотифициран орган за
изпитание ЕС на типа - b. Контрол: основни данни - с. Обръч около главата - d.
Индивидуланен номер - е. Година на производство - f. Месец на производство
- g. Номер на партида - h. Индивидуална идентификация - i. Стандарти - j.
Прочетете внимателно тежническите указания - k. Идентификация на модела - l.
Адрес на производителя - m. Дата на производство (месец/година)

본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명한다. 특정 기술 및 사용 방법만을 소개한다. 사용자의 장비 사용과 관련된 잠재적인 위험에 대한 정보를 전달하나 모든 것을 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보

진글아다 또는 것을 실증하는 것은 불가증하다. 최진 영모 및 추가 정보는 Petzl,com을 확인한다. 각각의 경고 내용 확인 및 정확한 장비 사용은 사용자에게 채임이 있다. 장비의 오용은 추가적인 위험을 야기할 수 채임이 본 설명서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주) 안나푸르나로 연락한다.

# 1. 적용 분야

1. 석용 문야
고소, 지면 작업 및 등산용 헬멧.
이 장비는 추락하는 물체에 대한 충격으로부터 머리를 보호하기 위해 사용되는 개인 보호 장비이다 (PPE).
\* -이 헬멧은 다음 표준을 충족한다:
- 셔터가 열려 있고 턱 스트랩 강도가 50kg 이상으로 설정된 경우에만 EN 12492 를 충족한다.
- 셔터가 닫혀 있고 턱 스트랩 강도가 25kg 미만으로 설정된 경우에만 EN 397 을 충족한다. EN 397 기준의 다음과 같은 선택적 요구 사항에 부합한다: -30°C 이하의 충격에 대한 보호, 변형에 대한 저항성, 최대 440 VAC 이상의 전도체 및 용용 금속 액체로부터 보호된다. 경고: 통풍 가능한 헬멧은 전기 절연 등급이 없다. 헬멧 착용은 머리 부상의 위험을 상당히 줄여줄 수 있으나모든 충격에 대한 보호력을 보장할 수는 없다. 심각한 충격에서는 헬멧의 반형점에서 변형된다. 사용 용도 이외의 사용은 금지된다. 사용 용도 이외의 사용은 금지된다.

# 책임

# 주의사항

# 이 장비의 사용과 관련된 활동은 위험성이 내재되어 있다. 자<u>식</u>의 행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게

- 이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:
   사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
   장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 훈련 받기.
   장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.
   관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

# 이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

무 있다.

본 장비는 전문가와 책임질 수 있는 사람만이 사용할 수 있고, 전문가에 의해 직접적으로 눈으로 볼 수 있는 통솔 아래 사용되어야 한다.
행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 결과물에 대해 예측할 수 있어야 한다. 모든 위험을 책임질 능력이 없거나 그런 위치에 있지 않다면, 그리고 사용 설명서를 충분히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용하지 않는다.

# 2. 부분 명칭

2. TL OO
(1) 쉘, (2) 머리밴드, (3) 머리밴드 조절 바퀴, (4) 턱 스트랩 위치 조절 버클, (5) 턱 스트랩 조임 및 조절 버클, (6) 슬라이딩 셔터가 있는 통기 구멍. (7) 청력 보호 장비를 부착하기 위한 측면 슬롯, (8) 헤드램프 클립, (9) 전면 및 후면 헤드램프 부착 슬롯 (탈착식 플러그), (10) 안구 실드 장착용 측면 구멍, (11) 머리밴드 폼, 스탠, 어그리크 인트로 보드라면에 소문에 (APC) 쉐 소재: 아크릴로니트릴 부타디엔 스티렌 (ABS) 쉘, 폴리에스터 스트랩.

# 3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전은 장비의 상태와 연관성이 있다. 페출은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다 (사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따를 것). 웹사이트 Petzl, com에 설명된 장취를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조자 정보, 일련번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 검사 내용, 문제점, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

# 매번 사용 전

매번 사용 전, 쉘과 머리밴드 (외부와 내부에 금이 간 곳이나 변형된 곳이 없는지 확인)의 상태를 확인한다. 스트랩 및 박음질의 상태를 확인한다. 머리밴드 조절 바퀴와 턱 스트랩 조절 바클이 잘 작동하는지 확인한다. 턱 스트랩 강도 설정을 확인한다. 경고: 심한 충격을 받은 헬멧은 외관상으로 손상이 드러나지 않더라도 보호 성능 (충격 흡수, 강도)이 감소될 수 있다. 심한 충격을 받은 헬멧은 폐기한다.

# 4. 헬멧 착용 및 조절 방법

# 턱 스트랩 강도 설정하기

국 그는데 당도 열정하기 헬멧의 턱 스트랩 강도는 50kg 이상으로 설정되어 있다. 헬멧의 사용 계획에 따라 턱 스트랩 강도를 설정한다. - 지면 작업: 만약 헬멧이 걸리는 경우 목 졸림의 위험을 줄이기 위해 턱 스트랩 강도를 25kg 미만으로 설정하였다. - 고소 작업: 추락 시 헬멧이 벗겨지는 위험을 줄이기 위해, 턱 스트랩 강도를 50kg 이상으로 설정하였다. 턱 스트랩 강도 설정에 따라 헬멧의 인증이 결정된다 ( 적용 분야 섹션 참조).

문대 매끈한 부분에만 스티커를 붙이거나 표시한다. Petzl 스티커는 승인된다. Petzl 설명서에서 권장되는 것을 제외한 페인트, 용제, 접착제, 스티커 등을 붙이지 않는다.

조절 단락 4를 이해하기 위해 그림을 참조한다.

# 헬멧이 제대로 착용되었는지 확인한다.

빨갯에 제네도 작중되었는지 국단단다. 헬렛이 머리 중앙에 잘 놓여있는지 확인한다. 헬멧을 잘 조절하여 착용하면 (앞뒤, 좌우 움직임의 최소화) 활동 시 위험으로부터 더욱 안전해진다. 헬멧은 사용자의 머리에 꼭 맞게 조절하여 착용해야만 확실한 보호 성능을 보장받을 수 있다. 만일 딱 맞게 조절할 수 없다면 본 헬멧을 사용하지 않는다.

# 5. 사용 시 주의사항

헬멧은 부적절한 관리로 인해 손상될 수 있다. - 헬멧 위에 않지 않으며 너무 꽉 조이게 패킹하지 않는다. 떨어뜨리지 않도록 조심하고 날카롭거나 뾰족한 물체에 접촉되지 않도록 주의한다.

접속되시 않도록 누의한다.
- 또한 고온에 노출되지 않도록 주의한다 (예: 뜨거운 태양열을 받은 차 안에 헬멧을 둘 경우).
- 용매제와 같은 특정 화학 제품은 헬멧을 손상시킬 수 있다. 헬멧이 화학 제품에 노출되지 않도록 보호한다. - 본 헬멧은 -30°C 와 +50°C 사이의 온도에서 사용 가능하다고 검증되었다.

# 6. 턱 스트랩 제거/설치

단락 6을 이해하기 위해 그림을 참조한다.

# 7. 머리 밴드 제거/설치

이마의 머리 밴드 높이를 정확하게 조절한다 (머리 밴드의 수직 위치를 위한 두 개의 조절 구멍).

# 8. 액세서리

액세서리와 헬멧의 호환성을 확인한다. 용융 금속 얼룩에 대한 보호를 유지하려면, 헬멧의 앞면과 뒷면 슬롯에 플러그를 재설치한다.

# 9. 추가 정보

본 제품은 개인 보호 장비에 관한 규정 (EU) 2016/425 의 필수 요건에 부합한다. EU 표준 적합성 선언서는 Petzl. com에서 확인 가능하다.

com에서 확인 가능하나. 장비 폐기 시점: 경고: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한번의 사용으로도 줄어들 수도 있다 ( 거친 환경, 고습 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 항화 레프 고당에 따다 난 한번의 사용으로도 줄어들 수 있다 ( 거친 환경, 고습 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학 제품 등). 다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다: - 플라스틱이나 섬유 재질의 장비가 최소 10 년 사용되었을 경우...

- 성구...
   심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우...
   검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 보전 상태가 의심되는 경우...
   장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우... 적용 규정, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와 호환되지 않는 경우 등...

호환되지 않는 경우 등. 이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기한다. 제품 참조: A. 수명: 10 년 - B. 마킹 - C. 허용 온도 - D. 사용 주의사항 - E. 세탁/살균. 만약 헬멧이 더러워지거나 기름, 페인트 등으로 오염이 된 경우, 물과 부드러운 얼굴/바디용 비누로 조심스럽게 외부를 세척한다. 헬멧과 헬멧 착용자에게 유해한 제품을 조이하다. 주의한다.

주의한다. - F. 건조 - G. 보관/운반. 머리밴드의 사이즈를 줄여 헬멧 안으로 집어넣는다. 보관/ 운반시에는 VERTEX/STRATO 보관 가방을 사용한다. 헬멧을 압축하지 않는다. - H. 수리/수선 (페츨 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - I. 문의사항/연락

# 3 년간 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 3년간의 보증 기간을 갖는다. 제외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르지 않은 유지 관리, 사용상 부주의, 제작 용도 이외의 사용 등.

3-1-1-1-1 1. 심각한 부상 또는 사망의 갑작스런 위험이 존재하는 상황. 2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출. 3. 사용자의 장비의 성능 및 작업 수행에 대한 중요한 정보. 4. 장비 비호환성.

# 추적 가능성과 제품 부호

. PPE 규정의 요구 사항을 충족한다. EU 유형 시험 수행 |관 - b, 추적 가능성: 데이터 매트릭스 - c, 헤드밴드 -. 일련 번호 - e, 제조 년도 - f, 제조월 - g, 배치 번호 h, 개별 식별번호 - i, 기준 - j, 사용 설명서를 주의 - n, 개멸 식별번호 - i, 기준 - j, 사용 설명서를 주 깊게 읽는다 - k, 모델 식별 - l, 제조업체 주소 - m 제조일(월/년)

คู่มือการใช้งานนี้ อุธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อยางถูกต้อง ได้ระบุข้อมูลทาง

เครื่องหมายคำเตือนได้บอกให้คุณทราบถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการุใช้ งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจบอกได้ทั้งหมด ตรวจเช็คที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่ม

# 1. สวนที่เกี่ยวของกัน

หมวกถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในการทำงานที่สูง และบนพื้นดิน และกับการไต่ภูเขา อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) เพื่อปกป้องศีรษะ ใช้สำหรับ ป้องกันสิ่งของตกหล่นใส

\*- หมวกนี้ได้ผ่านตามข้อกำหนดของมาตรฐานรับรอง ต่อไปนี้:

- EN 12492 ในกรณีที่แผนปิดรูระบาขอากาสถูกเปิดอยู่ และความแข็งแรงของสาขรัด คางมากกว่า 50 กก.เท่านั้น

- EN 397 ในกรณีที่แผ<sup>่</sup>นปู๊ครูระบายอากาูสปู๊คอยู่และความแข็งแรงของสายรัค คางน้อยกว่า 25 กก.เท่านั้น หมวกชนิดนี้ได้ผานตามข้อกำหนดในส่วนสำคัญของ มาตรฐาน EN 397: ปุ้องกันผลกระทบจากอุณหภูมิที่ลดต่ำลงถึง -30° C, ชวยปกป้อง การเสียรูปทรงตานขางและป้องกันผลจากการถูกใสของโลหะหลอมละลูาย คำเตือน, หมวกชนิดนี้มีรูระบายอากาศจึงไม่มีฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้า การสวมหมวกนิรภัยสามารถลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บที่ศีรษะได แต่ไม่สามารถ ป้องกันผลกระทบจากการอัคกระแทกได้ทั้งหมด ในการกระแทกที่รุนแรง หมวกอาจู ผิดรูปรางจากความรุนแรงของการกระแทกที่เกิดขึ้น และในบางครั้งอาจถึงจุดที่ทำให้ หูมวกเสียหายได้

หา้มใช้หมวกชนิดนี้กับกิจกรรมอื่น ๆ ซึ่งไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้งาน

## ความรับผิดชอบ

คำเตือน

กาเตอน ถิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช<sup>้</sup>อุปกรณ<sup>ี</sup>นี้ เป็นสิ่งที่เป็นอันตราย ผู้ใชตองมีความรับผิดชอบตอการกระทำการตัดสินใจและความปลอดภัย

ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
   การฝึกฝนูโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
   ทำความคุนเคยกับความสามารถและขอจำกัดในการใช้งานของมัน
- เข้าใจและขอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

# .....อาการขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเข็บสาหัสหรืออาจ จึงแกชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีความรับผิดชอบหรือ ใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้การตัดสินใจความปลอดภัย และ ขอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ไมควรใช้อุปกรูณ์นี้ถ้ำคุณไม่สามารถ หรือไม่ อยู่ในสุภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจข้อความในคู่มือ การใช้งาน

# 2. ชื่อของสวนประกอบ

(1)เปลือกหมวก (2) สาขรัครอบศีรษะ (3) ลูกล้อสำหรับปรับสาขรัครอบศีรษะ (4) ตัว ลือกปรับตำแหน่งสายรัคกาง (5) หัวเข็มขัดสำหรับปรับสายรัคกาง (6) ชองระบาย ลมพร้อมแผนเลื่อนปิด (7) ช่องค้านข้างสำหรับติดูตั้งอุปกูรณ์ป้องกันเสียง (8) คลิป สำหรับติดไฟฉายู (9) ช่องติดตั้งไฟฉายคาดสีรบูะคานหน้า และคานหลังพุร้อมตัว เสียบถอดออกได (10) ช่องสำหรับติดแผ่นปกป้องสายตาดานข้าง (11) แผ่นโฟม รองรับรอบศีรษะ

วัสคุหลักที่ใชผลิต เปลือกหมวกทำจากวัสคุ acrylonitrile butadiene styrene (ABS) สายรัคทำจากโพถีเอสเตอร

# 3. การตรวจสอบ จุดตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกูรณ์ของคุณ Petzl แนะนำให้ตรวจเช็ครายละเอียดของอุปกรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน) ทำตามขั้น ตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com บันทึกผลการตรวจเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจ เช็ค ชนิด รูน ข้อมูลของโรงงานผู้ผลิต หมายเลขลำดับการผลิต หรือหมายเลขกำกับ อุปกรณ์ วันที่ของการผลิตวันที่สั่งชื่อ วันที่ใช้งานครั้งแรก กำหนดการตรวจเช็คครั้ง ๆ ต่อไป ปัญหาที่พบ ความคิดเห็น ชื่อของผู้ตรวจเช็กพร<sup>้</sup>อมลายเช็นต

# ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

. ก่อนการใช้งานทุกครั้ง, ตรวจเช็คสภาพของเปลือกหมวกและระบบของสายรัดรอบ ศีรษะ (คูวาไม่มีรอยแตกหรือการบิดเบี้ยวเสียรูปทรงทั้งภายนอกและภายใน) ตรวจเช็ค สภาพของสาขรัคและรอบเย็บ ตรวจเช็คระบบปรับสาขรัครอบศีรษะและตัวลี้อคสาข รัคคางว่าให้งานได้อย่างถูกต้อง ครวงเร็คกำความแข็งแรงของสายรัดคาง คำเดือน การกระแทกอย่างแรงที่หมวกจะทำใหประสิทธิภาพในการป้องกันของหมวก ลคลง (การคูดซับแรงกระแทก ความแข็งแรง) โดยบางครั้งอาจมองไม่เห็นรองรอยนั้น เลิกใช้หมวกหลังจากมีการกระแทกที่รุนแรงเกิดขึ้น

# 4. วิธีการสวมใสและปรับขนาดหมวก

# ระดับความแข็งแรงของสายรัดคาง

สายรัดคางถูกกำหนดจากโรงงานผลิตให้มีความแข็งแรงมากกว่า 50 กก. การกำหนดคาความแข็งแรงของสายรัดคาง ขึ้นอยู่กับแผนการใหูงานของหมวก - การทำงานบนพื้น: สายรัคคางจะถูกกำหนคคาความแข็งแรงไว้ให้น้อยกว่า 25 กก.เพื่อลดความเสี่ยงจากการถูกรัดคอ ถ้าหมวกถูกชนหรือติดกับสิ่งกีดขวาง - การทำงานบนที่สูง: กำหนดคางองความแข็งแรงของสายรัดคางไว้มากกว่า 50 กก.เพื่อลดความเสี้ยงจากการที่หมวกจะหลุดออกในขณะพลัดตก

ความแข็งแรงของสายรัดคางถูกกำหนดตามมาตรฐานที่รับรองหมวกนั้น (ดูที่ หัวข้อ ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน)

# การเตรียมการ

ใช้เฉพาะพื้นผิวเรียบเงาที่กำหนดไว้บนหมวก สำหรับติดุสติกเกอร์หรือเครื่องหมาย เฉพาะ สติกเกอร์ของ Petzl ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว ห้ามทาสี สารละลาย ทากาว หรือ ติดแถบกาว ยกเว้น ทำตามคำแนะนำโดย Petzl

# การปรับขนาด

คูภาพประกอบที่แสดงไว้ในย่อหน้าที่ 4

# ตรวจเช็คว่าหมวกของคุณมีขนาดที่สวมใส่ได้พอดี

ต้องแน่ใจว่าหมวกนั้นสวมใส่ได้พอดีและอยู่ดำแหน่งกลางศีรษะของผู้ใช้งาน หมวก จะต่องปรับได้พอดี (การเลื่อนจากหน้าไปหลัง หรือจากขางหนึ่งไปอีกข้างไม่มาก) ช่วย ป้องกันการกระแทกใด้ดี

เพื่อให้แน่ใจวาปองกันได้เพียงพอ หมวกจะต้องปรับขนาดให้พอดีกับศีรษะของผู้ใช้ อย่าสวมหมวกที่ไม่สามารถปรับขนาคไค้พอดีกับศีรษะของคุณ

# 5. ขอควรระวังจากการใช

- หุมวกนิรภัยอาจเสียหายจากการละเลยต่อสิ่งเหล่านี้

- หา้มนั่งทับบนหมวก การบีบรัคที่แน่นเกินไป การตกหล่น การถูกเสียคสีกับวัตถุ

- อย่าเก็บหมวกไว้ในที่มีอุณหภูมิสูงเกินไป เช่น วางไว้ในยานพาหนะที่รับแสงอาทิตย์ โดยตรง

- สารเคมีบางชนิด โดยเฉพาะสารละลาย อาจทำลายให้หมวกเสียหายได้ ป้องกันหมวก จากการถูกสัมผัสกับสารเคมี

หมวกรุ่นนี้ใดเคยทดลองใช้ในที่ ที่อุณหภูมิระหว่าง -30°C และ +50°C

# 6. การปลดสายรัดคางออก/การติดยึด

คูภาพประกอบที่แสคงไว้ในย่อหน้าที่ 6

# 7. การถอดสายรัดรอบศีรษะ/การติดยึด

แน่ใจว่าได้ปรับความสูงของสายรัครอบศีรษะที่ตำแหน่งหน้าผาก (สองช่องปรับ สำหรับตำแหน่งแนวคึ้งบนสายรัครอบศีรษะ)

# 8. อปกรณเสริม

-ตรวจเช็คความเข้ากันได**้**ของอุปกรณ์เสริมกับหมวก แน่ใจว่าไค้ติคตั้งตัวเสียบกุลับคืนในช่องค้านหน้าและค้านหลังของหมวก เพื่อการ ป้องกันต่อ การกระเด็นใส่ของสารโลหะหลอมเหลว

# 9. ขอมูลเพิ่มเติม

อูปกรณ์นี้ใดผลิตตามข้อกำหนดของข้อบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดข้อรับรองมาตรฐาน สามารถหาคู่ได้ที่ Petzl.

# คูวรยกเลิกการใช้อุปกรณ์เมื่อไร

ข้อควรระวัง ในกิจิ๊กรรูมที่มีการให้อย่างรุนแรงอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้แม้หลัง จากการใช้งานเพียงครั้งเคียวทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อม ของการใช้ (สภาพที่แข็งหยาบ สถานที่ใกล้ทะเล ขอบมุมที่แหลมคม สภาพอากาศที่ รุนแรง สารเคมี...)

. อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ

- . มีอายุเกินกว่า 10 ปี สำหรับผลิตภัณฑ ์พลาสติก หรือสิ่งทอ
- ได้เคยมีการตกกระชากอยางรุนแรง หรือ เกินขีดจำกัด
- เมื่อไม่ผานการตรวจเช็คสภาพู เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ
- เมื่อไม่ทราบูถึงประวัติการใช้งานมาก่อน
- เมื่อลกรุ่น ล้าสนัยจากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์มาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันไม่ได้ กับอุปกรณ์อื่น

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้อีก

# สัญลักษณ์

# A. อายุการใช้งาน 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ -D. ข้อควรระวังการใช้งาน - E. การทำความสะอาดู/มาเชื้อโรค

ถ้าหมวกสกปรก หรือปนเปื้อนค้วยสาร (น้ำมัน, น้ำมันคิน, สีทา...), ให้ทำความ สะอาคภายนอกควยน้ำและสบูอยางออน หลีกเลี่ยงการถูกสัมผัสกับวัตถุที่เป็น อันตรายต่อหูมวูกและผู้สวมใส่

อนหายเองเกม ภูเพละจูน ม.m. - F. การที่ประเทศ - G. การเก็บรักษา/การขนะง ปรับขนาดของสายรัดรอบศีรษะใหเล็กลงและสอดเก็บเข้าไปในหมวก สำหรับการจัด เก็บ/ขนสง, ใช้ถุง VERTEX/STRATO สำหรับเก็บ หา้มทำการบีบอัดหูมวูก

- H. การดัดแปลงเพิ่มเคิม/การช่อมแชม (ภายนอกโรงงาน Petzl เป็นข้อห้ามมิให้ กระทำ ยกเว้น ในส่วนที่ใช้ทดแทน) - I. คำถาม/ติดต่อ

# อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัตถุดิบหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน การ ชารุคบกพรองจากการใชงานตามปกติ ปฏิกิริยาจากสารเคมี การแก้ไขคัดแปลูง การ เก็บรักษาไม่ถูกวิธี ขาคการดูแล การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ใค้ถูก

# เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจจะเกิดอันตรายบาคเจ็บสาหัส หรือู เสียชีวิต 2. แสดงให้ เห็นถึงความเสี่ยงตอการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับ ประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันไม่ได้ของ

# เครื่องหมายและข้อมูล