A01 Liberty Ostrava a.s. Vratimovská 689/117

A02 INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT"3.1" EN 10204:2004

Z02 Ostrava, 19.06.2025

I IDEDTV

A04

Ces	9 00 Ostrava-Kunčice ská republika L.: +420-595682303								EN 10	204:2	004			Číslo)1234	dokume 714	entu	<u> </u>	<i>2</i> 511	DL INI	•
A07	Číslo o	bjednáv	ky od	lběrate	le popří	padě č	íslo pol	ožky												
	ARM/	M/2705																		
A08	Číslo za výrobce	lo zakázky obce A10 Číslo dodacího návěští 8820002266/ 000010 A06 Odběratel/příjemce NYPRO hutní prodej, a.s. č.p. 291 542 34 Malé Syatoňovice																		
	1481 16927 0 5									5 0	.p. 29 42 34 zech	1 Malé Repu	Svato	oňovi	ce					
	Číslo ol dodava	bjednávl tele	су																	
	382000	00466/130	5																	
Výrob	ek, rozn	něr, drul	n oce	li, stav,	dodac	í podmi	inky:													
:Tvč	ocelová	3,B04,B á kruhov na oceli	á žeb	írková	pro výz 9:2011;	rtuž do DIN 48	betonu 8-1:200	válcova 99;Délka	aná za 1 a [mm]	tepla;Ri 12.000,	ozměr E 0 mm;C	3-28SQ Délka, t	;Rozmè oler. kla	erová no dná +[r	orma (nm] 10	1.) DIN 0 mm;D	488-2:2)élka, to	2009;Zn oler.záp	ačka od orná -[m	eli nm] 0
B13	Skute	čná hmo	otnos	t	24.150,	000 KC	3													
		chemick	á ana	alýza (º	%)															
B07 Čís avby		Test (70		MN [%]	SI [%]	P [%]	S [%]				CR [%]	MO [%]	V [%]	AL [%]	TI [%]	NB [%]	CEV [%]	В	80
				>0 <0.22			>0 <0.050	>0 <0.050		>0 <0.6								>0 <0.5	Kusy	Svazky
K532		H ačování v	0 příloz	0.2000 e	1.0500	0.3300	0.0210	0.0280	0.0090	0.1800	0.0900	0.1700	0.0090	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.43		10

	lky zkoušek			2 Zkouška tahem dle EN ISO 6892-1:2019										
Číslo tavby	C00 Číslo vz	orku		C12	C51	C14	C55	C56	C54					
					Rm/Re	Agt[%]	kg/m	Re	Vztažná					
1			á nebo				-	act/Re	plocha					
			smluvní					nom	žebra					
1		C02	>500		>1.08	>5.00								
	Předpis						4.830	1.30	0.056					
	20858726	_					0.000	0.00	0.070					
	20858729	0	539	640	1.19	10.55	4.831	1.08	0.000					
K53272Z	20858730	0	545	644	1.18	9.88	4.820	1.09	0.000					
X 1 Pok	kračování v pi	říloze	9											

6 Zkc	6 Zkouška ohybem dle EN ISO 7438:2020								
C52	Zkouška ohybem								
C53	Zpětný ohyb	ОК							
Environmentální prohlášení o produktu: EDD 7240004									

Environmentální prohlášení o produktu: EPD-7210001

C93 Hodnota hmotnostní aktivity ionizujícího záření v tavební analýze nepřesahuje 100 Bq/kg.

Z01 Výrobce potvrzuje, že tento výrobek je v souladu s požadavkem objednávky, kupní smlouvy a byl zkoušen, kontrolován v souladu s technickými požadavky objednávky.

D01Kontrola a zkoušky byly provedeny na dodávaném výrobku nebo výrobní zkušební jednotce.

Z02, Z03,A05



B06,

Liberty Ostrava a.s. Vystanova diskunikani kantoly Ič. 45193858 Odborny znalec Identifikacni c.14 Radek Tomášek Tel: +420 595682303

Nahrazuje razitko a podpis odborneho znalce Vystavil: Alena Šiřinová

Signe numérique		_	
Numerical Sign	Marquage des	s champs,Field indication,Feldbez	eichnung
Numerisches Zeichen	French	English	German
1	Suite ci-joint	Continuation see the Attachment	Fortsetzung in der Anlage
3	Essai de traction selon EN ISO 6892-1:2019	Tensile test acc.to EN ISO 6892-1:2019	Zugversuch gm. EN ISO 6892-1:2019
4	Essai de dureté selon EN ISO 6506-1:2005 Essai de flexion par choc selon EN ISO	Hardness test under EN ISO 6506-1:2005	Härteprüfung gm. EN ISO 6506-1:2005
	148-1:2017	Charpy impact test acc.to EN ISO 148-1:2017	Schlagbiegeversuch gm. EN ISO 148-1:20
5	Résultats d'essais	Test results	Prüfungsergebnisse
6	Essai de pliage selon EN ISO 7438:2020	Bend test according to EN ISO 7438:2020	Biegeversuch gm. EN ISO 7438:2020
A01	Usine du fabricant	Production Plant	Herstellerwerk
A02 A03	Type de document de contrôle Numéro de document	Type of inspection documents	Art der Prüfdokumente
A04	Marque du producteur	Document No. Manufacturer's mark	Dokument-Nr.
A05	Auteur du document de contrôle	Issuer of inspection document	Herstellerzeichen
A06	Acheteur/destinataire	Customer/consignee	Aussteller des Prüfdokumentes Abnehmer/Empfänger
A07	Numéro de la commande du client ou numéro	Purchaser's Order No. and/or Item No.	Bestell-Nr. des Abnehmers, bzw. Posten-N
A08	du poste de commande		Desten W. des Abhenmers, bzw. Fosteri-
A09	Numéro de la commande de l'usine du fabricant Numéro de la commande de fournisseur		Herstellerauftrags-Nr.
A10	Avis de livraison No.	Supplier's Order No.	Lieferantenauftrags-Nr.
B01	Produit	Letter of Advice No. Product	Lieferungs-Aviso Nr.
B02	Désignation de l'acier	Steel designation	Erzeugnis Stahlbezeichnung
B03	Exigences supplémentaires	Any additional requirements	Jede Zusatzanforderung
B04	Etat de produit au moment de livraison	Condition of the Product when delivering	Lieferzustand des Erzeugnisses
B05	Traitement (thermique) de référence des échantillons	Reference (heat) treatment of specimens	Referenzbehandlung (Wärmebehandlung)
B06	Marquage des produits	Don't de la	Proben
B07	Numéro de la coulée	Products marking Heat No.	Erzeugnismarkierung
B08	Nombre de piéces, faisceaux	Pieces, bundles	Schmelz-Nr.
B09	Dimensions du produit	Product dimensions	Stücke, Bunde Erzeugnismaße
B12	Masse théorique	Theoretical weight	Theoretisches Gewicht
B13	Masse réelle	Actual weight	Ist-Gewicht
C00	Identification de l'échantillon	Specimen No.	Probe-Nr.
C02	Orientation des échantillons (0-longitudinal, 1 -transversal)	Direction of test pieces, bodies (0 -longitudinal, 1	Probenrichtung (0 - länglich, 1 - querdurch)
C03	Température d'essai(°C)	- transversal) Test temperature (°C)	
C04	Prescription	Regulation	Prüftemperatur (°C) Vorschrift
C05	Numéro d'identification de rouleau	Coil ID No.	Rolle-Nr.
C11	C11 Limite apparente ou limite élastique	C11 Yield or proof limit (MPa)	C11 Ausgeprägte oder vertragliche Dehngre
C12	conventionnelle (MPa) C12 Résistance á la traction (MPa)	, ,	(MPa)
C12	C12 Resistance a la traction (MPa) C13 Allongement (%)	C12 Tensile strength (MPa)	C12 Zugfestigkeit (MPa)
C14	Agt[%]	C13 Elongation (%) Agt[%]	C13 Bruchdehnung (%)
C30	Méthode d'essai	Testing method	Agt[%] Prüfverfahren
C31	Valeurs individuelles	Individual values	Einzelwerte
C32	Valuers moyenne	Mean value	Mittelwert
C40	Forme de l'échantillon	Test specimen shape	Probekőrperform
C41	Épaisseur de l'éprouvette	Test specimen thickness	Prüfkörperdicke
C42 C43	Valeurs individuelles	Individual values	Einzelwerte
C50	Valeur moyenne Contraction	Mean value	Mittelwert
C51	Rapport Rm/Re	Contraction Ratio Rm/Re	Einschnürung
C52	Essai de pliage	Bend Test	Verhältnis Rm/Re
C53	Essai de pliage- dépliage	Rebend test	Biegeversuche Rückbiegeversuch
C54	Surface relative de nervure fr	Relative rib area fr	Bezogene Rippenfläche fr
C55	kg/m	kg/m	kg/m
C56	Re act/Re nom	Re act/Re nom	Re ist/Re nenn
C57 C58	Rapport Re/Rm C58 Traction Fe (kN)	Ratio Re/Rm	Verhältnis Re/Rm
C59	C59 Traction Fe (kN) C59 Traction Fm (kN)	C58 Traction Fe (kN)	C58 Zugkraft Fe (kN)
C60	C60 Surface réelle de section (mm2)	C59 Traction Fm (kN) C60 Real sectional area (mm2)	C59 Zugkraft Fm (kN)
C61	C61 Surface nominale de section (mm2)	C61 Nominal sectional area (mm2)	C60 Tatsächliche Querschnittsfläche (mm2) C61 Nennwert der Querschnittsfläche (mm2)
C70	Mode de production de l'acier (0 -Convertisseur á oxygéne-coulée continue)	Steel-making process (0 -oxygen process-continuous casting)	Stahlherstellungsverfahren (O-Sauerstoffverfahren-kontinuierlich
	Analyse chimique de la coulée (%)	Melt chemical analysis (%)	gegossenes Strangguss) Schmelzanalyse (%)
C93	Valeur de l'activité de masse du ravonnement	Value of ionising radiation mass activity in the	Massenaktivitätswert der ionisierenden Strah
	ionisant dans l'analyse de la coulée ne dépasse pas 100 Bq/kg. Le contrôle et les essais ont été réalisés sur le	melt analysis does not exceed 100 Bq/kg.	in der Schmeizanalyse übersteigt nicht 100 Bq/kg.
	produit fourni ou sur l'unité d'essai du fabricant. Le fabricant confirme que ce produit est	The inspection and the test were caried out on the delivered product or on a product test unit.	Kontrolle und Prüfungen wurden am geliefert Produkt oder an der Produktionsprüfeinheit durchgeführt.
	comforme aux exigences de la commande, du contrat d'achat et qu'il a été soumis aux essais selon les exigences techniques de la commande.	The Manufacturer confirms that such Product is in duly compliance with Order's requirements, the Purchase Contract's requirements and that it has been tested in duly compliance with technical requirements of the Order.	Der Hersteller bestätigt, daß dieses Produkt r den Anforderungen der Bestellung und des Kaufvertrages konform ist und dass es in Übereinstimmung mit den technischen Anforderungen der Bestellung geprüft und kontrolliert wurde
	Date d'émission et validation	Date of issue and validity verification	kontrolliert wurde. Datum der Ausstellung und der Bestätigungsbeglaubigung
	Fimbre du contrôleur Marquage CE	Inspection Representative's Seal	Stempel des (der) Abnahmebeauftragten
Z04 I		CE marking	

A01 Liberty Ostrava a.s. Vratimovská 689/117 719 00 Ostrava-Kunčice Ceská republika TEL.: +420-595682303 FAX.: +420-595682114

A02 INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT"3.1" EN 10204:2004

Z02 Ostrava,19.06.2025

A03 Číslo dokumentu



A04

1001234714

C71 Tavební chemická analýza (%)

B07 Číslo tavby	Test type	C70	C [%]	MN [%]	SI [%]	P [%]	S [%]	N [%]	CU [%]	NI [%]	CR [%]	MO [%]	V [%]	AL [%]	TI [%]	NB [%]	CEV [%]	В	08
			>0 <0.22			>0 <0.050	>0 <0.050		>0 <0.6								>0 <0.5	Kusy	Svazky

		ky zkoušek			2 Zkouška tahem dle EN ISO 6892-1:2019									
	Číslo tavby	C00 Číslo vz		C11 Výrazn á nebo smluvní	v tahu	C51 Rm/Re	C14	C55	C56 Re	C54 Vztažná plocha žebra				
		C04 Předpis		>500		>1.08	>5.00	4.830	1.30	0.056				
L	K53272Z	20858731	0	544	642	1.18	10.82	4.838	1.09	0.000				

D01Kontrola a zkoušky byly provedeny na dodávaném výrobku nebo výrobní zkušební jednotce.

Z02, Z03,A05

Vystavoje odaje od

Odborny znalec Identifikacni c.14 Radek Tomášek Tel: +420 595682303

Nahrazuje razitko a podpis odborneho znalce Vystavil:Alena Šiřinová A01 Liberty Ostrava a.s. Vratimovská 689/117 719 00 Ostrava-Kunčice Česká republika TEL.: +420-595682303 FAX.: +420-595682114

A02 INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT"3.1" EN 10204:2004

Z02 Ostrava,19.06.2025

A03 A04



A04

Číslo dokumentu 1001234714

EGS2722	B07 Cislo tayby	ID	DOZ ČĆ-L- L			
K53272Z	B07 Číslo tavby	5061521549	B07 Číslo tavby	ID	B07 Číslo tavby	ID
K53272Z 5061521552 K53272Z 5061521553 K53272Z 5061521554 K53272Z 5061521555 K53272Z 5061521556 K53272Z 5061521557 K53272Z 5061521557 K53272Z 5061521558	K532727	5061521040 5061521540				
K53272Z 5061521553 K53272Z 5061521554 K53272Z 5061521555 K53272Z 5061521556 K53272Z 5061521557 K53272Z 5061521558	K532727	5001521549				1
K53272Z 5061521554 K53272Z 5061521555 K53272Z 5061521556 K53272Z 5061521557 K53272Z 5061521558	K522727	5004504550				
K53272Z 5061521555 K53272Z 5061521556 K53272Z 5061521557 K53272Z 5061521558	N532727	5001521553				1
K53272Z 5061521556 K53272Z 5061521557 K53272Z 5061521558	N50272Z	5061521554				1
K53272Z 5061521557 K53272Z 5061521558		5061521555				1
K53272Z 5061521558	K53272Z	5061521556			1	
K53272Z 5061521558	K53272Z	5061521557			1	
	K53272Z	5061521558				
	K53272Z	5061521559				
		500 152 1539				

Z02, Z03,A05 **LIBERTY**

Liberty Ostrava a.s.

Viatimovská 689/112.

Vystavovská 689/112.

Vystavovská 689/112.

Vystavovská 689/112.

Vystavovská 689/112.

Odborny znalec Identifikacni c.14 Radek Tomášek Tel: +420 595682303

Nahrazuje razitko a podpis odborneho znalce Vystavil: Alena Šiřinová