

-  **Bauprodukte** (1114)
 -  **Abdichtstoffe und Klebmassen** (20)
 - Bitumen (2)
 - Dichtbänder und Wärmebrückenunterbrecher (10)
 - Dichtstoffe (16)
 - Flüssigfolien (1)
 - Asphalt (2)
-  **Außenanlagen** (4)
 - Versickerungsfähiger Bodenbelag (4)
-  **Bauplatten** (22)
 - Faserzementplatten (innen) (1)
 - Gipsbauplatten (16)
 - Lehmbauplatten (1)
 - Platten aus gebundenen Leichtzuschlägen (3)
 - Zementgebundene Leichtbetonplatte (1)
 - Beschichtungen und Imprägnierungen (9)
-  **Bodenbeläge und Sockelleisten** (31)
 - Elastische Bodenbeläge (15)
 - Feste Bodenbeläge aus Holz und anderen nachw. Rohstoffen (4)
 - Mineralische Bodenbeläge (7)
 - Textile Bodenbeläge (1)
 - Unterlagen und Rückenbeschichtungen von Bodenbelägen (5)
 - Dachelndeckungen und Fassadenverkleidungen (11)
-  **Dämmstoffe** (230)
 -  **Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen** (56)
 - Baumwollgedämmstoffe (1)
 - Flachsdämmstoffe (4)
 - Grasfaserdämmplatten (1)
 - Hanfdämmstoffe (3)
 - Holzfaserdämmstoffe (18)
 - Holzspäne (lose), Sägemehl (1)
 - Kokosfaserdämmstoffe (2)
 - Korkdämmstoffe (14)
 - Schafwollgedämmstoffe (5)
 - Schilfdämmplatten (1)
 - Strohdämmstoffe (1)
 - Zellulosefaserdämmstoffe (5)
 -  **Mineralische Dämmstoffe** (110)
 - Glaswollgedämmstoffe (18)
 - Holzspan-Dämmplatten (3)
 - Holzwolle-Dämmplatten (8)
 - Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten (41)
 - Mineralschaum-Dämmplatten (6)
 - Perlite-Dämmplatten (8)
 - Schaumglasdämmplatten (5)
 - Steinwollgedämmstoffe (22)
 - Vakuumdämmplatten (1)
 -  **Synthetische Dämmstoffe** (64)
 - EPS-Dämmstoffe (29)
 - Kunstharz-Schaumplatten (5)
 - Polyesterfaser-Dämmstoffe (5)
 - Polyethylen (PE)-Dämmstoffe (1)
 - PUR/PIR-Dämmplatten (4)
 - XPS-Dämmplatten (18)
 - Zementgebundene EPS Platten (2)
-  **Dichtungsbahnen, Dampfsperren, Folien & Vliese** (20)
 - Aluminium-Dampfsperrbahnen (3)
 - Bitumenbahnen (4)
 - Kunststoff- und Elastomerbahnen (10)
 - Papierbahnen (1)
 - Vliese (3)
 - Estriche (10)
 - Fassadenfarben (1)
-  **Fenster und -komponenten** (166)
 - Opake Füllungen (1)
 - Pfosten/Riegel (3)
-  **Fensterrahmen** (96)
 - Dachflächenfensterrahmen (4)
 - Holz-Alu-Rahmen (34)
 - Holzrahmen (34)
 - Kunststoff-Alu-Rahmen (6)
 - Kunststoffrahmen (8)
 - Metallrahmen (10)
 - Verglasungen (30)
 - Lin. Wärmebrückencoef. (PSI-Wert) (36)
 - Gase (5)
-  **Holz und Holzwerkstoffe** (54)
 - **Holz (19)**
 - Holzwerkstoffplatten (35)
 - Innenwandfarben (2)
 - Kleb- und Füllstoffe (12)
-  **Massivbaustoffe** (147)
 - Betonmauerwerk (26)
 - Kalksandsteinmauerwerk (7)
 - Lehmabau (3)
 - Natursteinmauerwerk (1)
 - Porenbetonsteinmauerwerk (23)
-  **Ziegelmauerwerk** (87)
 - Füllziegel (13)
 - Hochlochziegelmauerwerk (68)
 - Langlochziegelmauerwerk (18)
 - Massive Decken- und Dachelemente (4)
-  **Massive Wandelemente** (30)
 - Wandelemente aus Holzspanbeton (5)
 - Wandelemente aus Leichtbeton (16)
 - Wandelemente aus Porenbeton (8)
 - Wandelemente aus Stampflehm (1)
-  **Mauer- und Putzmörtel** (70)
 - Haftbrücken, Grundierungen, Vorspritzer (1)
 - Mauermörtel (3)
 - Putze (66)
 - Putzträger (1)
 - Metalle (20)
 - Montagezubehör / Einzelbaustoffe (49)
 - Natursteine (10)
-  **Ortbetone** (72)
 - Betone in WU-Qualität (6)
 - Betone mit Bimszuschlag (9)
 - Betone mit Blähschiefer-Zuschlag (4)
 - Betone mit Blähton- oder Ziegelsplitt-Zuschlag (16)
 - Betone mit EPS-Zuschlag (8)
 - Betone mit Hüttenbims-Zuschlag (7)
 - Betone mit Sulfathüttenzement (3)
 - Normalbetone (11)
 - Stahlbeton / Normalbeton mit Bewehrung (11)
 - Schüttungen und Gesteinskörnungen (35)
 - Türen (5)
 - Wasser (9)
-  **Luft** (123)
 - Wärmefluss horizontal (41)
 - Wärmefluss nach oben (41)
 - Wärmefluss nach unten (41)
-  **Haustechnik** (102)
 -  **Elektroinstallation** (3)
 - Elektroleitungen (3)
 -  **Lüftungsanlagen** (26)
 - Lüftungsgeräte (5)
 - Lüftungsrohre (9)
 - Zubehör (12)
 - Photovoltaik-Anlagen (15)
-  **Sanitärinstallationen** (5)
 - Sanitäranlagen (5)
 - Solarthermie-Anlagen (6)
 - Speicher und Tanks (1)
-  **Vertellsysteme** (21)
 - Rohrmaterialien (14)
 - Wärmeverteilsysteme (17)
 - Wasserverteilsysteme (6)
-  **Wärmeabgabesysteme** (5)
 - Heizkörper/Radiatoren (5)
-  **Wärmeerzeuger** (20)
 - Biomasse-Heizkessel (11)
 - Gas- und Öl-Heizkessel (4)
 - Wärmepumpen (5)
-  **Prozesse** (90)
 - Bearbeitungsprozesse (6)
 - Entsorgung (25)
-  **Gebäudebetrieb** (53)
 - IBO (17)
 - OIB (36)
 - Transportmittel (6)



⬅ Vorheriger Richtwert

👉 zurück zur Richtwertliste

Brettsperrholz (475 kg/m³)

Link zu dieser Seite:
<https://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SG=2142715800&SKg=2&SW=5>

Zuletzt geändert:
baubook-Richtwert: 19. 6. 2013
Bauphysikalische Kennwerte: 21. 3. 2013
Bauökologische Kennwerte: 19. 2. 2020

-  **Bauprodukte**
 -  **Holz und Holzwerkstoffe**
 - Holz

Der Richtwert in allen Katalogen:

- **IBO-Richtwerte 2020** (diese Seite)
- IBO-Richtwerte 2012
- asperm Klimafit 2.0
- ökobaudat

Kennwerte

Bauphysikalische Kennwerte			
Kennwert	Richtw.	Einheit	Quelle
ρ	475	kg/m³	★
λ_T			
Defaultwert	0,120	W/mK	★
Möglicher Wert		W/mK	
c	1600	J/kgK	★














Bauphysikalischer Richtwert:
Massivholzplatten (3-Schicht, 5-Schicht), Fichte/Tanne (475 kg/m³)

Bauökologische Kennwerte: Ecolinvent A1			
A1-A3 Herstellungphase		Wert	Einheit
Indikator			
Kernindikatoren für die Umweltwirkung			
GWP-fossil	Globales Erwärmungspotenzial - fossil	0,425	kg CO ₂ Äq./kg
GWP-biogenic	Globales Erwärmungspotenzial - biogen	-1,54	kg CO ₂ Äq./kg
GWP-total	Globales Erwärmungspotenzial - total	-1,11	kg CO ₂ Äq./kg
ODP	Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht	3,66·10⁻⁸	kg CFC-11 Äq./kg
AP	Versauerungspotenzial von Boden und Wasser	0,00217	kg SO ₂ Äq./kg
EP	Eutrophierungspotenzial	0,000896	kg PO ₄ ³⁻ Äq./kg
POCP	Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon	0,000751	kg C ₂ H ₄ Äq./kg
Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes			
PERE	Erneuerbare Primärenergie - als Energieträger	0,531	MJ/kg
PERM	Erneuerbare Primärenergie - als Rohstoff	14,4	MJ/kg
PERT	Erneuerbare Primärenergie - total	14,9	MJ/kg
PENRE	Nicht erneuerbare Primärenergie - als Energieträger	7,01	MJ/kg
PENRM	Nicht erneuerbare Primärenergie - als Rohstoff	0,362	MJ/kg
PENRT	Nicht erneuerbare Primärenergie - total	7,37	MJ/kg

Bauökologischer Richtwert: **Brettsperrholz**

Produkte mit diesem Richtwert

13 Produkte

-  best wood CLT BOX mit und ohne Farbauftrag
-  best wood CLT mit und ohne Farbauftrag
-  binderholz Brettsperrholz BBS (Fichte)
-  CLT (Cross Laminated Timber) by Stora Enso
-  CLTPLUS Cross Laminated Timber by THEURL (Fichte)
-  HASSLACHER Brettsperrholz (HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER)
-  KLH® - CLT
-  Pfeifer CLT Brettsperrholz
-  RadiusHolz
-  REINHOLZ MULTI Aussenwand, hinterlüftet, ohne Installationsebene, geschalt
-  REINHOLZ MULTI Aussenwand, nicht hinterlüftet, ohne Installationsebene, geputzt
-  REINHOLZ MULTI Aussenwand, nicht hinterlüftet, ohne Installationsebene, geputzt
-  REINHOLZ PUR 392,5mm

Hersteller

- best wood SCHNEIDER GmbH
- best wood SCHNEIDER GmbH
- Binderholz GmbH
- Stora Enso Wood Products GmbH
- Theurl Timber Structures GmbH
- HASSLACHER Holding GmbH
- KLH Massivholz GmbH
- Pfeifer Holz GmbH & Co KG
- Holzbau Unterrainer GmbH
- Reinholz GmbH
- Reinholz GmbH
- Reinholz GmbH
- Reinholz GmbH

