Brettsperrholz (BSP)

Allgemeine Informationen

Produkt:	Brettsperrholz ist ein massiver, mehrschichtig aufgebauter Baustoff aus Holz. Dank seiner hervorragenden bauphysikalischen und mechanischen Eigenschaften weist dieser flächenförmige Holzwerkstoff beste Wärmedämm-Eigenschaften auf, andererseits kann er Lasten in mehrere Richtungen abtragen.
Aufbau und Herstellung:	Keilgezinkte und gehobelte Brettlamellen werden lose nebeneinander verlegt und die Lagen rechtwinklig zueinander flächig verleimt. Die Lagen werden vor Aufbringen des Pressdruckes (1.2 N / mm^2) seitlich bündig zusammen geschoben, um eine fugenfreie Oberfläche zu erhalten.
Breite:	2.20 bis 3.20 m
Stärke:	80–400 mm, 60 mm auf Anfrage
Länge:	bis 20.00 m
Verrechnung:	keine Rastermasse, Bestellmass = Verrechnungsmass (innerhalb der Standardbreite 2.20 bis 3.20 m)
Holzart:	Fichte / Tanne, Kiefer, Lärche
Festigkeitsklasse:	C24
Verklebung:	Melaminharzbasis
Holzfeuchte:	11% +/- 2%
Formänderung:	in Plattenebene 0.01% pro Prozent Holzfeuchteänderung normal zur Plattenebene 0.25% pro Prozent Holzfeuchteänderung normal
Wärmeleitfähigkeit:	l = 0.13 W/mK nach ENISO 10456
Zertifikat:	PEFC

Die Vorbemassung ersetzt nicht die Berechnung durch den Statiker!
Bitte beachten Sie, dass eine verbindliche Aussage über die exakte Fläche, Zuschnitt- und Fälzungskosten, sowie Anzahl der benötigen Montageschlaufen erst bei Vorliegen der genauen Elementierung möglich ist!

Für Abbundarbeiten benötigen wir eine Dietrichs-, SAT-, DWG- oder DXF-Datei mit den Umrissen und Masse der Wand- bzw. Deckenplatten, sowie der evtl. Fräsungen und Bohrungen ebenfalls mit Masse. Die Ausfräsungen der Öffnungen erfolgen mit der CNC-Maschinen (keine Reststücke).

Brettsperrholz (BSP)

Typ	Stärke mm	Lagen	Plattenaufbau mm					Breite (m)	Länge (m)	CHF / m²
BSP 60	60	3	20	20	20			2.20–3.20	bis 20.00	
BSP 80	80	3	20	40	20					
BSP 90	90	3	30	30	30			keine Standart-breiten	Typ und Orientierung der Lagen bestimmen aus trans-port- und monta-ge-technischen Gründen die empfoh-lene maxi-male Länge der Platten.	
BSP 100	100	3	30	40	30					
BSP 120	120	3	40	40	40					
BSP 100	100	5	20	20	20	20	20	keine Rastermas-se		
BSP 120	120	5	30	20	20	20	30			
BSP 140	140	5	40	20	20	20	40			
BSP 160	160	5	40	20	40	20	40			
BSP 180	180	5	40	30	40	30	40			
BSP 200	200	5	40	40	40	40	40			
BSP 200	200	7s / 7ss	30/30	30	20	30	30/30			
BSP 210	210	7s / 7ss	30/30	30	30	30	30/30			
BSP 220	220	7s / 7ss	40/40	20	20	20	40/40			
BSP 240	240	7s / 7ss	40/40	20	40	20	40/40			
BSP 260	260	7s / 7ss	40/40	30	40	30	40/40			
BSP 280	280	7s / 7ss	40/40	40	40	40	40/40			
BSP 300	300	8s / 8 ss	40/40	30	40+40	30	40/40			
BSP 320	320	8s / 8 ss	40/40	40	40+40	40	40/40			
BSP 340	340	9 ss	80	30	3 x 40	30	80			
BSP 360	360	9 ss	80	40	3 x 40	40	80			

Zusatzleistungen	CHF / m²
Exzellentoberfläche	
Sichtqualität	
Indutriesichtqualität	
Oberflächenbehandlung	auf Anfrage
Abbund Decke/Dach mit Deckblattfalz (inkl. Schrägschnitte)	
Abbund Wand (Fenster und Türen)	
Montageschlaufen	
Transportanker	
Hebesystem Stahlanker mit Hebeschlaufe	
Transportkosten	auf Anfrage