

---

# Brettsperrholz (BSP)

---

## Allgemeine Informationen

---

Produkt	Brettsperrholz ist eine grossformatige Massivholzplatte mit mehrschichtigem, kreuzweise orientiertem Querschnittaufbau.
Aufbau und Herstellung	Keilgezinkte und gehobelte Brettlamellen werden lose nebeneinander verlegt und die Lagen rechtwinkelig zueinander flächig verleimt. Zur Vermeidung von unkontrollierten Spannungsrissen erfolgt keine Schmalseitenverleimung. Die Lagen werden vor Aufbringen des Pressdrucks ( $1.2 \text{ N} / \text{mm}^2$ ) seitlich bündig zusammen geschoben, um eine fugenfreie Oberfläche zu erhalten.
Breite	2.20 bis 3.20 m
Stärke	60–280 mm
Länge	bis 13.50 m
Verrechnung	keine Rastermasse, Bestellmass = Verrechnungsmass (innerhalb der Standardbreite 2.20 bis 3.20m)
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	$\lambda = 0.13 \text{ W/mK}$ 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 Fällzungskosten, sowie Anzahl der benötigten Montageschlaufen erst bei Vorliegen der genauen Elementierung möglich ist!

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

# Brettsperrholz (BSP)

Typ	Stärke in mm	Lagen	Plattenaufbau in mm				Breite in m	Länge in m	CHF / m <sup>2</sup>
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 montage- 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	keine Rastermasse		
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		

## Zusatzleistungen

CHF / m<sup>2</sup>

Exzellentoberfläche

Sichtqualität

Indutriesichtqualität

Industriequalität

Oberflächenbehandlung

Abbund Decke/Dach mit Deckblattfalz (inkl. Schrägschnitte)

Abbund Wand (Fenster und Türen)

Montageschlaufen

Transportanke

Hebesystem Stahlanker mit Hebeschlaufe

Transportkosten auf Anfrage