

Brettsperrholz



Unsere ausgezeichnete Produktqualität wird durch folgende Zertifikate belegt:



European Organisation for Technical Assessment

ETA-23/0498



EPD-MLG-20250270-IBA1-DE



HFA-PEFC-CoC-0065



Brettsperrholz Nicht-Sichtqualität

Holzart	Fichte Beimengungen von Tanne und Kiefer bei NSI möglich
Norm und Festigkeit	ETA-23/0498
Verleimung	Keilzinkung: Melamin-Harnstoffharz Fläche: Polyurethanleim Schmalseite: Schmelzkleber
Abmessungen	Breite: 1250 mm Höhe: 60-280 mm Länge: 2700-14000 mm
Oberfläche und Maßtoleranzen	allseitig Nicht-Sichtqualität 4-seitig gehobelt mit Fase ± 1 mm in Breite und Höhe ± 3 mm Längentoleranz
Holzfeuchte	12 % ± 2 %

Merkmale	Zulässigkeit
Leimfuge	offene Fuge bis 4 mm zulässig
Holzbruch	nicht zulässig
Raustellen	vereinzelt zulässig
Verfärbung/Rotstreif	zulässig
Bräune	nagelfeste Bräune zulässig
Harzgallen	zulässig
Rindeneinwüchse	zulässig
Ausbrüche	vereinzelt zulässig
Gesunde Äste	zulässig

Merkmale	Zulässigkeit
Ausfalläste	zulässig
Punktäste	zulässig
Feste Schwarzäste	zulässig
Kernröhre	zulässig
Insektenbefall	vereinzelt kleiner Wurmstich bis 2 mm zulässig
Baumkante	vereinzelt zulässig
Faulstellen	nicht zulässig
Risse	zulässig
Verpackung und Lagerung	Paketweise wickelfoliiert

Brettsperrholz Industrie-Sichtqualität*

Holzart	Fichte Beimengungen von Tanne und Kiefer bei NSI möglich
Norm und Festigkeit	ETA-23/0498
Verleimung	Keilzinkung: Melamin-Harnstoffharz Fläche: Polyurethanleim Schmalseite: Schmelzkleber/Weißleim
Abmessungen	Breite: 1250 mm Höhe: 60-280 mm Länge: 2700-14000 mm
Oberfläche und Maßtoleranzen	eine Seite Industrie-Sichtqualität, andere Seiten Nicht-Sichtqualität 4-seitig gehobelt mit Fase Industrie-Sichtseite geschliffen ± 1 mm in Breite und Höhe ± 3 mm Längentoleranz
Holzfeuchte	12 % ± 2 %

* auf Anfrage

Merkmale	Zulässigkeit
Leimfuge	offene Fuge bis 4 mm zulässig
Holzbruch	nicht zulässig
Raustellen	vereinzelt zulässig
Verfärbung/Rotstreif	bis 10% der Oberfläche zulässig
Bräune	nagelfeste Bräune zulässig
Harzgallen	bis 10 x 90 mm zulässig
Rindeneinwüchse	vereinzelt zulässig
Ausbrüche	leichte Ausbrüche vereinzelt zulässig
Gesunde Äste	zulässig

Merkmale	Zulässigkeit
Ausfalläste	bis 30 mm zulässig
Punktäste	zulässig
Feste Schwarzäste	bis 30 mm zulässig
Kernröhre	zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig
Baumkante	vereinzelt zulässig
Faulstellen	nicht zulässig
Risse	vereinzelt zulässig
Verpackung und Lagerung	Paketweise wickelfoliiert

Brettsperrholz Wohn-Sichtqualität

Holzart	Fichte Beimengungen von Tanne und Kiefer bei NSI möglich
Norm und Festigkeit	ETA-23/0498
Verleimung	Keilzinkung: Melamin-Harnstoffharz Fläche: Polyurethanleim Schmalseite: Schmelzkleber/Weißleim
Abmessungen	Breite: 1250 mm Höhe: 60-280 mm Länge: 2700-14000 mm
Oberfläche und Maßtoleranzen	eine Seite Wohn-Sichtqualität, andere Seiten Nicht-Sichtqualität 4-seitig gehobelt mit Fase Wohn-Sichtseite geschliffen ± 1 mm in Breite und Höhe ± 3 mm Längentoleranz
Holzfeuchte	12 % ± 2 %

Merkmale	Zulässigkeit
Leimfuge	offene Fuge bis 2 mm zulässig
Holzbruch	nicht zulässig
Raustellen	nicht zulässig
Verfärbung/Rotstreif	leichte Verfärbung bis 5% der Oberfläche zulässig
Bräune	nicht zulässig
Harzgallen	bis 5 x 50 mm zulässig
Rindeneinwüchse	vereinzelt zulässig
Ausbrüche	leichte Ausbrüche vereinzelt zulässig
Gesunde Äste	zulässig

Merkmale	Zulässigkeit
Ausfalläste	nicht zulässig
Punktäste	zulässig
Feste Schwarzäste	vereinzelt zulässig
Kernröhre	vereinzelt zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig
Baumkante	nicht zulässig
Faulstellen	nicht zulässig
Risse	vereinzelt zulässig
Verpackung und Lagerung	Paketweise wickelfoliiert

Mechanische Eigenschaften

Festigkeitsklasse gemäß ETA-23/0498

	Plattenbeanspruchung		Scheibenbeanspruchung	
Elastizitätsmodul	E//mean	12 000 N/mm ²	E//mean	3 Lagen: 10 000 N/mm ² 5 Lagen: 11 500 N/mm ² 7 Lagen: 12 000 N/mm ²
Schubmodul	G//mean G⊥mean	690 N/mm ² 50 N/mm ²	G//mean	460 N/mm ²
Biegefestigkeit	σ//0,05	1/ksys * 26,4 N/mm ² (1)	σ//0,05	24 N/mm ²
Zugfestigkeit	σt⊥0,05	0,12 N/mm ²	σt//0,05	14 N/mm ²
Druckfestigkeit	σc⊥0,05	2,5 N/mm ²	σc//0,05	21 N/mm ²
Schubfestigkeit	σv//0,05 σv⊥0,05	4,0 N/mm ² 1,1 N/mm ²	σv//0,05	3,9 N/mm ²

(1) $k_{sys} = \max\left\{\frac{1,1 - 0,025 \cdot n}{1}\right\}$

n ... Anzahl der Bretter in der Decklage

Die Europäische Technische Bewertung steht im Downloadbereich unserer Website unter www.mosser.at/de/zertifikate-und-leistungserklaerungen zur Verfügung.

Lieferprogramm

ISI & NSI								
Stärke [mm]	Anzahl Lagen	Plattenaufbau (ISI & NSI)* [mm] (Fett = Haupttragrichtung)						
		L	Q	L	Q	L	Q	L
60	3	20	20	20				
80	3	20	40	20				
100	3	40	20	40				
100*	5*	20	20	20	20	20		
120	3	40	40	40				
120	5	20	30	20	30	20		
140	5	40	20	20	20	40		
160	5	40	20	40	20	40		
180	5	40	30	40	30	40		
200	5	40	40	40	40	40		
220	7	40	20	40	20	40	20	40
240	7	40	40	20	40	20	40	40
260	7	40	40	30	40	30	40	40
280	7	40	40	40	40	40	40	40

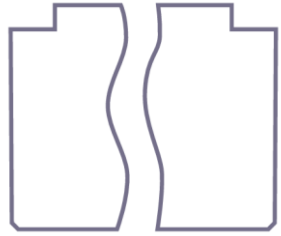
*Sonderaufbauten nur auf Anfrage.

Lieferprogramm

WSI								
Stärke [mm]	Anzahl Lagen	Plattenaufbau (WSI)* [mm] (Fett = Haupttragrichtung)						
		L	Q	L	Q	L	Q	L
60	3	20	20	20				
80	3	20	40	20				
100	5	20	20	20	20	20		
120	5	20	30	20	30	20		
140	5	20 + 40	20	40 + 20				
160	5	20 + 40	40	40 + 20				
180	7	20 + 40	20	20	20	40 + 20		
200	7	20 + 40	20	40	20	40 + 20		
220	7	20 + 40	40	20	40	40 + 20		
240	7	20 + 40	40	40	40	40 + 20		

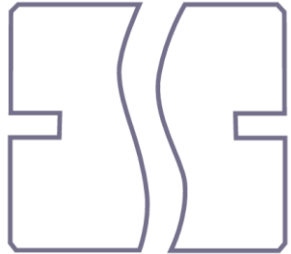
*Sonderaufbauten nur auf Anfrage.

Brettsper Holz Nutprofile*



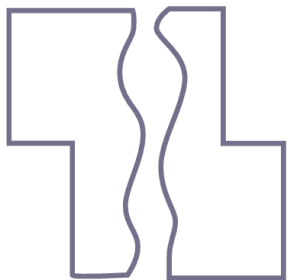
Oberseitiger Falz

Stärke	80-280 mm (in 20 mm Schritten)
Falztiefe	56 mm
Falzhöhe	28 mm



Einfache Nut für Fremdfeder

Stärke	80-280 mm (in 20 mm Schritten)
Nuttiefe	56 mm
Nuthöhe	28 mm



Stufenfalz

Höhe	60-280 mm (in 20 mm Schritten)
Falztiefe	50 mm
Falzhöhe	50 % der Gesamthöhe

*schematische Darstellung
Weitere Profile auf Anfrage.

Abbund

Maschinelle Ausrüstung	Hundegger K2-Industry	
Etikettierung	Einzelstücketikett	
optionale Bauteilbeschriftung	Projektbezeichnung	Ink-Jet und Markiersystem
	Bauteilnummer	
	Markierungen	
U5-Achs-Universalfräse	Mit der U5-Achs-Universalfräse ist ein Winkel von bis zu 360° möglich.	
	Bohrungen	4-40 mm Durchmesser
	Fräsungen	10-40 mm Durchmesser
	Maximale Tiefe	160 mm
Dateiformat	.BVX, .BVN, .IFC, .SAT, .DXF, .DWG	

Impressum

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Firmensitz und Postanschrift:

Fohlenhof 2
A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0
office@mosser.at

Registergericht: Landesgericht St. Pölten

Firmenbuchnummer: FN93662p

UID-Nummer: ATU20146606

Kammerzugehörigkeit: Mitglied im Fachverband der Holzindustrie

Rechtshinweis:

Die Informationen im Internetauftritt der Mosser Unternehmensgruppe werden laufend geprüft und aktualisiert. Dennoch kann es zu unbeabsichtigt fehlerhaften Darstellungen kommen. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Alle Entscheidungen, die auf den im Internetauftritt der Mosser Unternehmensgruppe dargestellten Informationen beruhen, liegen einzig und allein im Verantwortungsbereich des Benutzers. Die Mosser Unternehmensgruppe lehnt jegliche Haftung für unmittelbare, konkrete oder sonstige Schäden, die im Zusammenhang mit diesen Informationen entstehen, ab. Inhalt und Struktur der Mosser Website ist urheberrechtlich geschützt.

Die Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial bedarf der vorherigen Zustimmung der Mosser Unternehmensgruppe.

Formular Nr.: QM_QB_0008
Version Nr.: .07
Bezeichnung: Produktdatenblatt BSP_DE
Ersteller: Daniela Heigl
Freigeber: Martin Bruderhofer
Aktualisierung: 21.01.2026