

Massivsperrholz (MSH)

Fichte/Tanne, 3-fach

Plattenaufbau |

- Mittellage (Längs) aus voll verleimten Stäben aus Fichte/Tanne
- Beidseitige Absperrung (Quer) aus 3mm Schäl furnier (nordische Fichte)

Verleimung |

- AW 100 nach DIN 68705, Teil 2, E05

Eigenschaften |



Massivsperrholz (MSH)	Stärke 22 mm	
DIN EN 323 Rohdichte in Kg/m ³	Ø	473
DIN EN 310 E-Modul längs in N/mm ²	Ø	5400
DIN EN 310 E-Modul quer in N/mm ²	Ø	5800
DIN EN 310 Biegefestigkeit längs in N/mm ²	Ø	28
DIN EN 310 Biegefestigkeit quer in N/mm ²	Ø	49
DIN EN 320 Schraubenauszieh widerstand in N	Ø	1600
DIN EN 319 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene in N/mm ²	≥	0,7

- Bei den ermittelten Werten handelt es sich um Mittelwerte, bezogen auf die Faserrichtung der Mittellage
- Die Angaben zu Gewicht und Eigenschaften können variieren
- Alle Werte unterliegen den natürlichen Schwankungen des Rohstoffes Holz
- Normative Grundlage: DIN 68705-2: 2016 Stab- und Stäbchensperrholz für allgemeine Zwecke
- E1, wird gemäß der geltenden Chemikalien- Verbotsordnung geprüft

Toleranzen |

- Länge und Breite: +/- 5 mm
- Dicke geschliffen: +0,2 / -0,6 mm
- Rechtwinkligkeit: 2 mm / m
- Kantengeradheit: 1,5 mm / m
- Dickenunterschiede innerhalb der Platte: t / 60