Technisches Produktdatenblatt



STAB Fichte – HDF

5-fach long grain Syn Core

Plattenaufbau |

- Mittellage 3-fach aus vollverleimten ca. 30 mm breiten Stäben aus Fichte / Tanne
- Absperrung mit 3,0 mm HDF

Verleimung |

- IF nach DIN 68705, Teil 2, E1
- AW 100 nach DIN 68705, Teil 2, E1

Eigenschaften |

STAB Fichte – HDF 5-fach lg	Stärke 40 mm	
DIN EN 323 Rohdichte in Kg/m³	Ø	560
DIN EN 310 E-Modul längs in N/mm²	Ø	1200
DIN EN 310 E-Modul quer in N/mm²	Ø	7000
DIN EN 310 Biegefestigkeit längs in N/mm²	Ø	10
DIN EN 310 Biegefestigkeit quer in N/mm²	Ø	45
DIN EN 320 Schraubenausziehwiderstand in N	Ø	2100
DIN EN 319 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene in N/mm²	≥	0,6

- 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

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