Technisches Produktdatenblatt



STAB HDF C, S2 - d0

3-fach (schwer entflammbar)

Plattenaufbau |

- Mittellage aus voll verleimten ca. 30 mm breiten Stäben aus Fichte / Tanne
- Absperrung mit 2,5 mm HDF Deck B1 (DIN 4102)

Verleimung |

- AW 100 nach DIN 68705, Teil 2, E1

Eigenschaften |

STAB HDF C, S2 – d0	Stärke 19 mm	
DIN EN 323 Rohdichte in Kg/m³	Ø	640
DIN EN 310 E-Modul längs in N/mm²	Ø	2350
DIN EN 310 E-Modul quer in N/mm²	Ø	8200
DIN EN 310 Biegefestigkeit längs in N/mm²	Ø	16
DIN EN 310 Biegefestigkeit quer in N/mm²	Ø	55
DIN EN 320 Schraubenausziehwiderstand in N	Ø	2100
DIN EN 319 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene in N/mm²	≥	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: 2003 Stab- und Stäbchensperrholz für allgemeine Zwecke
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2007 (C, S2 – d0)

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