



# Technisches Produktdatenblatt



## STAB Pappel – HDF 5-fach Cross Core

### Plattenaufbau |

- Mittellage 3 fach (längs – quer – längs) aus vollverleimten ca. 30 mm breiten Stäben aus Pappel
- Absperrung mit 3,5 mm HDF

### Verleimung |

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

### Eigenschaften |

STAB Pappel 5-fach HDF	Stärke 50 mm	
DIN EN 323 Rohdichte in Kg/m <sup>3</sup>	Ø	455
DIN EN 310 E-Modul längs in N/mm <sup>2</sup>	Ø	2400
DIN EN 310 E-Modul quer in N/mm <sup>2</sup>	Ø	7000
DIN EN 310 Biegefestigkeit längs in N/mm <sup>2</sup>	Ø	18
DIN EN 310 Biegefestigkeit quer in N/mm <sup>2</sup>	Ø	46
DIN EN 320 Schraubenauszieh Widerstand in N	Ø	1800
DIN EN 319 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene in N/mm <sup>2</sup>	≥	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

### 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