



# Technisches Produktdatenblatt



## STAE Fichte – Gabun o.ä.

### 3-fach

#### Plattenaufbau |

- Mittellage aus vollverleimten ca. 4 mm dicken Schäl furnierstreifen aus Fichte
- Absperrung mit einem 2,0 mm Schäl furnier (Gabun o.ä.)

#### Verleimung |

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

#### Eigenschaften |

STAE Fichte – Gabun o.ä.	Stärke 28 mm	
DIN EN 323 Rohdichte in Kg/m <sup>3</sup>	Ø	495
DIN EN 310 E-Modul längs in N/mm <sup>2</sup>	Ø	1700
DIN EN 310 E-Modul quer in N/mm <sup>2</sup>	Ø	7600
DIN EN 310 Biegefestigkeit längs in N/mm <sup>2</sup>	Ø	16
DIN EN 310 Biegefestigkeit quer in N/mm <sup>2</sup>	Ø	55
DIN EN 320 Schraubenauszieh widerstand in N	Ø	1800
DIN EN 319 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene in N/mm <sup>2</sup>	≥	0,5

- 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