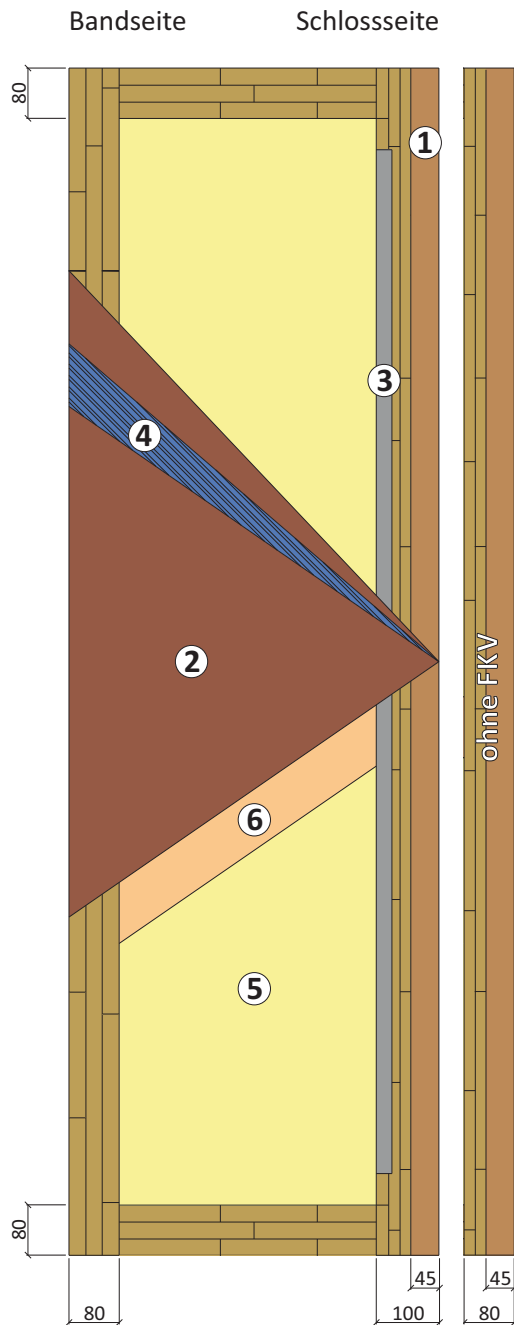


Seitenteil-Rohling gedämmt in den Dicken: 60-100 mm

(ohne FKV) für feststehende Seitenteile / (mit FKV) für 2-flg. Türe

CE EN 14351-1



Maßanfertigung

1. Flügelrahmen

- **Schlossseite:** Lamellen in Holzart/Farbe der Deckschicht angepasst, Breite ca. 45 mm, verleimt mit Innenrahmen
- **Bandseite:** fehlerfreier Leimholz-Einleimer, Holzart wie Schlossseite
- **oben:** fehlerfreier Leimholz-Einleimer, Holzart wie Schlossseite, keilgezinkt
- **unten:** 80 mm Leimholz-Einleimer, nach Werkswahl

2. Deckschichten (s. Seite 22 „Sperrholzdeckschichten“ DB Nr. 515) Sperrholz Exterior verleimt nach DIN EN 314-Klasse 3, MDF-Exterior in 3 und 6 mm Dicke. **MDF-Hydrophobierung mit VARIOTEC Protpekt, Datenblatt Nr. 471.** HPL-Beschichtung nach Exterior-Kollektion.

3. FKV-Technologie (Faser-Kunststoff-Verbund) als metallfreie Verstärkung. **Für 2-flg. Türe.**

4. ASS

Stabilisierungs-Schichten beidseitig, als Dampfbremse, schub- und zugsteif in der Deckschicht verklebt.

5. Kern-Dämmung

PUR-Konstruktionskern, frei von HFCKW, baubiologisch geprüft, recyclingfähig, fugenfrei und kraftschlüssig - direkt verschäumt, dadurch **wärmebrückenfrei**.

6. Innenverstärkung (Inlett)

Standard: **MFP** als Verstärkung für Lichtausschnitte bzw. Grundlage für Glashalteleisten, Aufdoppelungen und beidseitige Verleistung. Option: Inlett in **Sperrholz** oder **MDF** für einseitige Verleistung.

PUR-Hotmeltverklebung der Gesamtkonstruktion, das bedeutet von -40 °C bis +120 °C Temperaturbeständigkeit der Klebefuge.

Die Funktionalität, das Stehvermögen, die Bewitterungsfähigkeit der Oberfläche und alle sonstigen Eigenschaften, die von einer Haustüre erwartet werden, hängen von der Einhaltung der technischen Richtlinien, Beschichtungen auf maßhaltigen Außenbauteilen aus Holz, insbesondere Fenster und Außentüren, Merkblatt Nr. 18 und VOB Teil A 10.3, sowie den RAL-Güte- und Prüfbestimmungen für die Konstruktion von Holzhaustüren RAL-GZ 996 ab. Die Einsatzempfehlungen für Außenbauteile des ift - Rosenheim und VFF - Frankfurt am Main, sowie die Vorgaben der EN 14351-1:2006+A1:2010 sind zwingend einzuhalten.

