

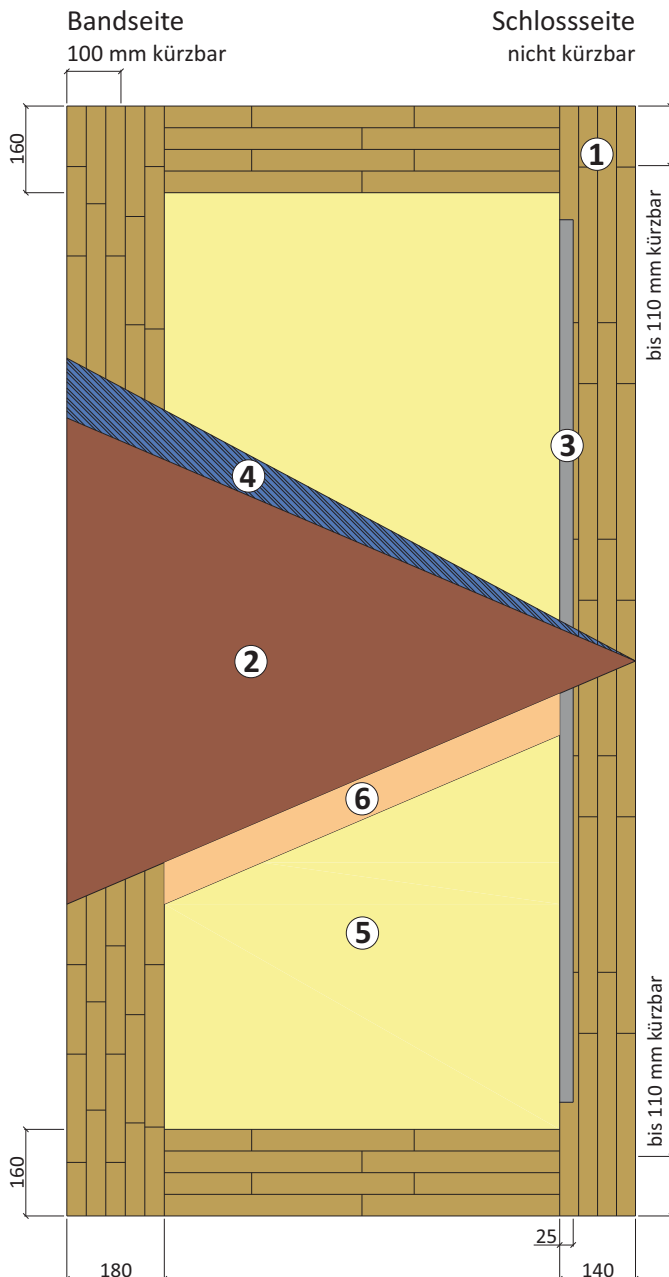


Außentür Typ PortaLoh in den Dicken: 60, 68 mm

- für deckende Beschichtung
- zum Überfurnieren

Geprüft nach DIN EN 1121

Prüfklimate **c, d, e** ab 68 mm Klasse 3 (c), 3 (d), 3 (e)
nach DIN EN 12219:2000-06



Standardformate:	Kürzbar bis:
2150 / 2250 x 950 mm	1930 / 2030 x 850
2150 / 2250 x 1050 mm	1930 / 2030 x 950
2150 / 2250 x 1150 mm	1930 / 2030 x 1050

1. Flügelrahmen

Kiefer oder Rotholz-Leimholzrahmen, keilgezinkt, nach Werkswahl.

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

3. FKV-Technologie (Faser-Kunststoff-Verbund)

als metallfreie Verstärkung.

Wärmedämmung PUR-Konstruktionskern, HFCKW-frei.

Türdicke in mm	60	68
Schall R_w in dB „Standardausführung“	30	30
U_p -Wert in $W/(m^2K)$	1,09	0,96
U_p -Werte bei Format 2250 x 1050 mm		

Zusatz-Schalldämmung nur bei Typ Allround F2, Allwetter/W, Integral möglich.

4. ASS Stabilisierungs-Schichten beidseitig, als Dampfsperre, schub- und zugsteif 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.

Kürzbar in der Höhe bis 220 mm (Mindest-Einleimer-Breite 50 mm), fallweise kürzbar in der Breite bis 100 mm nur **bandseitig**. Bodenabschluß + Falzausbildung vor Kürzung berücksichtigen.

Innenmaße für Lichtausschnitte/je Seite 10 mm Reserve

bei Breite 950 : 610 mm
bei Breite 1050 : 710 mm
bei Breite 1150 : 810 mm

PUR-Verklebung der Gesamtkonstruktion.

Die Funktionalität, das Stahvermögen, 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.

