



VKF Technische Auskunft Nr. 30733

Inhaber /-in

Sherpa Connection Systems GmbH
Badl 31
8130 Frohnleiten
Austria

Hersteller /-in

-

Gruppe

261 - Baukonstruktionen und Bausysteme

Produkt

SHERPA M, L, XL UND XXL

Beschreibung

Dreidimensionale Nagelplatte aus Alu mit Träger und Endverbinder, geschraubt, für
Verbindungen aus Vollholz (Nadelholz) oder Brettschichtholz
Grössen: M, L, XL, XXL (D=14-20mm)

Anwendung

R 30
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '14032608-1' (31.08.2015); holz.bau forschungs gmbh, Graz:
Gutachten 'hbf 01_2018' (April 2018); OIB, Wien: ETA '12/0067' (04.06.2018); Hersteller:
Leistungserklärung '065_0001' (18.04.2017)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 1365-3; ETAG 015

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse R 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2024

Ausstellungsdatum

11.09.2022

Ersetzt Dokument vom

03.07.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Anwendungsbereich

Der Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

ETA, OIB Wien, Nr. 12/0067 vom 04.06.2018

Fugenausbildung

Folgende Fugenausbildungen sind erlaubt:

- Nagelplatte eingefräst, Fugenbreite max.=5mm
- Mit Brandschutzdichtung Typ INTUMEX LSK 2.5 (Bmin=20mm), Fugenbreite max.=20mm
- Mit Brandschutzdichtung Typ SHERPA FIRE STOP (Bmin=20mm), Fugenbreite max.=20mm

Randabstände

Erhöhung der Randabstände gegenüber dem Mindestquerschnitt für die Bemessung bei Normaltemperatur:

Typ	Variante 1: Erhöhung allseitig gleich Seitlich und Unten	Variante 2: Erhöhung differenziert	
		Seitlich	Unten
M	+20mm	+15mm	+30mm
L	+15mm	+12.5mm	+17.5mm
XL	+12.5mm	+10mm	+20mm
XXL			