



## VKF Technische Auskunft Nr. 30734

**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 60  
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers

**Unterlagen**

IBS, Linz: Prüfbericht '14032608-2' (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 60

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2025

**Ausstellungsdatum**

19.12.2024

**Ersetzt Dokument vom**

11.09.2022

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



## 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=40mm), Fugenbreite max.=20mm
- Mit Brandschutzdichtung Typ SHERPA FIRE STOP (Bmin=40mm), 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	+45mm	+50mm	+40mm
L	+40mm	+40mm	+40mm
XL			+30mm
XXL			+35mm