



## VKF Technische Auskunft Nr. 30733

**Inhaber /-in**  
Sherpa Connection Systems GmbH  
Badl 31  
8130 Fohnleiten  
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** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 19.12.2024  
**Ersetzt Dokument vom** 11.09.2022

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

**VKF Technische Auskunft Nr. 30733**

**Inhaber /-in:** Sherpa Connection Systems GmbH

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2025

**Ausstellungsdatum:** 19.12.2024

## 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			