



VKF Technische Auskunft Nr. 30734

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 60
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers

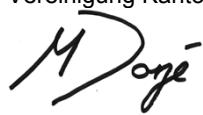
Unterlagen IBS, Linz: Prüfbericht '14032608-2' (31.08.2015); holz.bau forschungs gmbh, Graz: Gutachten 'hbf 01_2018' (April 2018); OIB, Wien: ETA '12/0067' (04.06.2018); Hersteller: Leistungserklärung '065_0001' (18.04.2017)

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 Kantonaler Feuerversicherungen


Marcel Donzé


Daniel Eising



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüchern

VKF Technische Auskunft Nr. 30734

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=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
XL	+40mm	+40mm	+30mm
XXL			+35mm