



VKF Anerkennung Nr. 21132

Inhaber /-in

MTV Metallbau AG
Durisolstrasse 12
5612 Villmergen
Schweiz

Hersteller /-in

MTV Metallbau AG
5612 Villmergen
Schweiz

Gruppe

221 - Verglasungen horizontal oder geneigt

Produkt

HORIZONTALE VERGLASUNG AUCH BEGEHBAR

Beschreibung

Stahlprofilrahmen FORSTER FUEGO (65mm),
Verglasung PYROSTOP 30-500 (27mm, Lmax=2000mm, Amax=2,1m2)

Anwendung

EI 30-RF1
Spannweite gepr=2345mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '449 028 20 ' (23.09.2009), Gutachten '449 028 40 '
(19.03.2010)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1365-2

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

04.11.2020

Ersetzt Dokument vom

16.09.2015

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 21132

Inhaber /-in: MTV Metallbau AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstelldatum: 04.11.2020

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Technische Auskunft EMPA Dübendorf Nr. 449 028/40 vom 19.03.2010

Horizontalverglasung ohne Belastung (EI)

- Pyrostop 30-500 Verglasung (27mm, Lmax=2000mm, Amax=2,1m²)
- Neigungswinkel 0-15°
- Breite endlos

Horizontalverglasung mit Belastung (REI)

- Nachweis nur für Beflammung von unten
- Pyrostop 30-500 Verglasung (27mm, Lmax=2000mm, Amax=2,1m²) mit aufgesetztem VSG Glas 25mm
- Neigungswinkel 0-15°
- Max. Flächenlast auf Glas 100kg/m²
- Tragkonstruktion EI 30 geschützt
- Breite endlos