



VKF Anerkennung Nr. 18162

Inhaber /-in
Uniska AG
Schliessa 6
9495 Triesen
Liechtenstein

Hersteller /-in
Intek GmbH
71739 Oberriexingen
Germany

Gruppe 222 - Verglasungen vertikal

Produkt GLASWAND EI60

Beschreibung Trennwand aus Stahl-/Alu-Profilen, Verglasung PYROSTOP 30-101 (D=2x16mm, Lmax=2883mm, Amax=4,0m²), beidseitig abgedeckt mit Deckglas ESG (D=6mm), D=100mm

Anwendung EI 60-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 2784 000/Su/Ei' (13.03.2007), Klassifizierungsbericht '0672-901 3130 000-1/Wi/Ei' (04.05.2007), Gutachterliche Stellungnahme '901 4903 000-1/Wi/Ei' (30.01.2008), Gutachten '902 6695 000' (05.09.2013)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 60

Gültigkeitsdauer 31.12.2028
Ausstellungsdatum 07.09.2023
Ersetzt Dokument vom 13.09.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A, Kapitel A5 beschrieben.

Die Ergebnisse der Feuerwiderstandsprüfungen sind direkt auf ähnliche Ausführungen übertragbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Standsicherheit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt. Weitere Änderungen sind nicht erlaubt.

- Reduzierung der Abmasse von Glasscheiben.
- Änderung des Seitenverhältnisses von Glasscheiben, wenn vorausgesetzt ist, dass das grösste Scheibenmass und Ihre Fläche unverändert bleiben.
- Reduzierung des Abstandes zwischen Pfosten und/oder Kämpfer.
- Reduzierung des Abstands zwischen Befestigungspunkten.
- Vergrösserung der Masse von Rahmenelementen.
- Änderung des Einbauwinkels von bis zu 10° von der Vertikalen

VERBREITERUNG

Die Breite einer identischen Ausführung darf vergrössert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3m mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: $B_{max} = \infty$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

- Maximale Höhe gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme MPA Stuttgart Nr. 902 6695 000 vom 05.09.2013

- Verglasung $H_{max} = 4000\text{mm}$