



VKF Anerkennung Nr. 26229

Inhaber /-in

SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH
Otto-Schott-Str. 13
07745 Jena
Germany

Hersteller /-in

SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH
07745 Jena
Germany

Gruppe

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

PYRANOVA SYSTEM SF-1

Beschreibung

Trennwand aus Hartholzrahmen mit PYRANOVA 30 S2.1-SF Verglasung (19mm, Lmax=2903mm, Amax=3,8m²), vertikale Glasstösse mit PALUSOL-Dichtung und FIRESTOPP 700-Silikon, D=66mm

Anwendung

EI 30
Hgepr=2965mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MA 39, Wien: Prüfbericht 'MA39-VFA-2011-0299.01' (14.03.2011); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '11031602-4' (05.05.2015)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

02.09.2020

Ersetzt Dokument vom

30.06.2015

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 26229

Inhaber /-in: SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 02.09.2020

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

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: $H_{max} = 2965\text{mm}$

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme MA39, Wien Nr.11031602-4 vom 05.05.2015

- 4.4 Tabelle 4:
Verglasung bei gerader Anordnung
Pyranova 30 S2.0, 15mm $L_{max} = 2823\text{mm}$ $A_{max} = 4,0\text{m}^2$
Pyranova 30 S2.1, 19mm $L_{max} = 2900\text{mm}$ $A_{max} = 4,0\text{m}^2$

Verglasung bei abgewinkelter Anordnung
Pyranova 30 S2.0, 15mm $L_{max} = 1500\text{mm}$ $A_{max} = 1,4\text{m}^2$
Pyranova 30 S2.1, 19mm $L_{max} = 1500\text{mm}$ $A_{max} = 1,4\text{m}^2$
- D4 Holzarten für Rahmenprofil: Esche, Lärche, Eiche, Kiefer
- D5-D8 Anschlüsse oben und unten
- D6-D12 Anschlüsse seitlich

Weitere Ausführungsvarianten siehe Gutachten D1 bis D16