



VKF Anerkennung Nr. 25476

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

FEUERSCHUTZVERGLASUNG PYRANOVA SYSTEM 9 - EI 60

Beschreibung

Trennwand aus Hartholzrahmen mit Verglasung PYRANOVA 60-S2.0 (23mm,
Lmax=2760mm, Amax=4,1m²), D=100mm

Anwendung

EI 60
Hgepr=2850mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

Warrington Fire, London: Prüfbericht '140904' (22.09.2004)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 60

Gültigkeitsdauer

31.12.2024

Ausstellungsdatum

04.11.2020

Ersetzt Dokument vom

17.09.2014

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25476

Inhaber /-in: SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 04.11.2020

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: $H_{max} = 2850\text{mm}$