



VKF Technische Auskunft Nr. 40373

Inhaber /-in
Stawin AG
Daettlikonerstrasse 5
8422 Pfungen
Schweiz

Hersteller /-in
Jansen Tore GmbH & Co. KG
26903 Surwold
Deutschland

Gruppe 251 - Brandschutzabschlüsse (VKF-TA)

Produkt ROLLTOR AQUISO-II

Beschreibung Rolltor mit Rollpanzer aus Aluminium-Lamellen (D=1.8mm), Füllung mit Wasser, oben liegende Welle aus Stahl, Rollkasten aus Stahl mit Dichtung PROMASEAL LX, PROMASEAL PL und Gummidichtung, seitlich mit Führungsschienen aus Stahl mit Dichtung PROMASEAL LX und Gummidichtung

Anwendung EI 30
MBW/MBW mit geringer Rohdichte
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen MPA BS, Braunschweig: Prüfbericht '(2202-443-19)-AH' (29.01.2020); IBS, Linz: Prüfbericht '320102902-1' (12.05.2021); DMT, Dortmund: Klassifizierungsbericht 'K-5033-DMT-DO' (06.07.2021), Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '0761-CPR-1427-17-2.2' (21.02.2025)

Prüfbestimmungen EN 1363-1; EN 1634-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2031
Ausstellungsdatum 27.02.2026
Ersetzt Dokument vom

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





Anwendungsbereich

Der Anwendungsbereich für das beurteilte Bauprodukt entspricht dem direkten Anwendungsbereich. Ein Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich liegt nicht vor. Die Regeln zur Beurteilung des direkten Anwendungsbereichs sind in der EN 1634-1:2014 oder EN 1634-1:2018, Kapitel 13 aufgeführt und basieren auf den Ergebnissen einzelner Prüfungen.

Im Folgenden werden die wichtigsten zulässigen Erweiterungen für die Anwendung aufgeführt. Die Aufzählung ist nicht abschliessend. Weitere Änderungen gemäss Klassifizierungsbericht, EN 1634-1:2014 oder EN 1634-1:2018 sind zugelassen. Bei Unklarheiten zur Interpretation des Textes oder der Bilder ist der Wortlaut des Klassifizierungsberichts massgebend.

TRAGKONSTRUKTION UND BEFESTIGUNGSART VON ZARGE

Norm-Tragkonstruktionen

Folgende Norm-Tragkonstruktionen sind nachgewiesen:

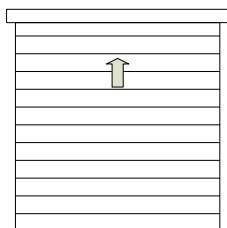
	Abkürzung	Beschreibung
	MBW	Massivbauwand mit hoher Rohdichte aus Mauerwerk oder Massivbeton.
	MBW mit geringer RD	Massivbauwand mit geringer Rohdichte aus Porenbetonsteinen.

Befestigungen

- Die längenbezogene Anzahl von Befestigungselementen zum Anbringen von Türen an Tragkonstruktionen darf erhöht, jedoch nicht verringert werden.
- Der Abstand zwischen den Befestigungselementen darf verringert, jedoch nicht vergrössert werden.

ANZAHL TÜRFLÜGEL UND ANORDNUNGEN

Folgende Anordnungen sind nachgewiesen:



TÜRFLÜGEL / TÜRABSCHLÜSSE

Änderungen der Abmessungen

	Abmessungen					
	AM / LM	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]	Bmin [mm]	Hmin [mm]
Türabschluss ohne Verglasung						
Rolltor mit Verformungsbegrenzer	LM	8200	7590	40.2	0	0
Rolltor ohne Verformungsbegrenzer	LM	5600	7590	40.2	0	0

Minimale Aussenabmessungen:

- Unbegrenzte Größenreduzierung ist zulässig.



Dekorative Beschichtungen



Farbanstrich:

- Türe unbehandelt geprüft => Wenn ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel oder Zargen aufgebracht werden, die als unbehandelte Probekörper geprüft wurden.

Legende:

AM / LM:	Aussenmass (Türflügel) / Rahmenlichtmass (Türzarge)
Bmax / Hmax / Amax / Dmax:	maximale Breite / Höhe / Fläche / Dicke
Bmin / Bmax / Amin / Dmin:	minimale Breite / Höhe / Fläche / Dicke
RD:	Rohdichte
ob / ut:	oben / unten
SB / SS / SW / ST:	Seite Band / Seite Schloss / Seite Wand / Seite Tür