



VKF Technische Auskunft Nr. 33136

Inhaber /-in

KGG Brandschutzsysteme GmbH
Max Planck Str. 2
86757 Wallerstein
Germany

Hersteller /-in

KGG Brandschutzsysteme GmbH
86757 Wallerstein
Germany

Gruppe 249 - Feuerschutzvorhänge

Produkt TFF-EI30

Beschreibung Feuerschutzvorhang aus mehrlagigem Gewebe KGG EI22 (D=16mm, MA=7kg/m²), oben liegende Welle aus Edelstahl, Rollkasten aus Stahl ohne Dichtung, seitlich mit Führungsschienen aus Massivholz Eiche mit Dichtung PALUSOL T 100

Anwendung EI 30
Bgepr=5970mm, Hgepr=4376mm
MBW/MBW mit geringer Rohdichte/LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen ift, Rosenheim: Prüfbericht '17-003204-PR01 (PB-C04-01-de-01)' (05.02.2018); IBS, Linz: Prüfbericht '317071004-1' (13.11.2018), Prüfbericht '317071004-2' (13.11.2018), Prüfbericht '317071004-3' (20.09.2018), Klassifizierungsbericht '317071004-A,Rev1' (11.10.2022), Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '1322-CPR-65797/02' (20.09.2018)

Prüfbestimmungen EN 1363-1; EN 1634-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2029
Ausstellungsdatum 04.07.2024
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Anwendungsbereich

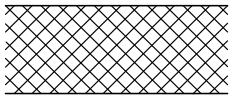
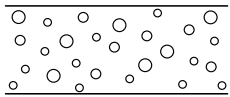
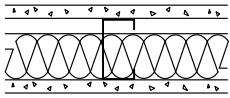
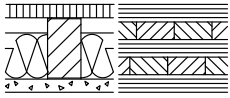
Der Anwendungsbereich für das beurteilte Bauprodukt entspricht dem direkten Anwendungsbereich. Ein Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich liegt nicht vor. Die Regeln zur Beurteilung des direkten Anwendungsbereichs sind in der EN 1634-1:2014 oder EN 1634-1:2018, Kapitel 13 aufgeführt und basieren auf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

Norm-Tragkonstruktionen

Folgende Norm-Tragkonstruktionen sind nachgewiesen:

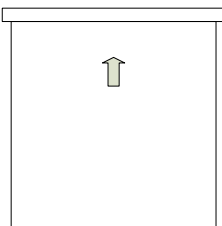
	Abkürzung	Beschreibung
	MBW	Massivbauwand mit hoher Rohdichte aus Mauerwerk oder Massivbeton.
	MBW mit geringer RD	Massivbauwand mit geringer Rohdichte aus Porenbetonsteinen.
	LBW	Leichte Trennwand in Ständerbauweise und einer Bekleidung.
	LBW	Wird ein Bauteil in einer genormten Leichtbauwand (LBW) gemäss SN EN 1363-1 geprüft, kann das Bauteil in gleicher Weise in eine Wand bestehend aus Holz- oder Stahlständer mit Plattenbekleidungen oder in Vollquerschnitte aus Holzwerkstoffen eingebaut werden. Die Wand ist gemäss VKF-anerkanntem Stand der Technik Papier auszuführen und kann aus brennbaren Baustoffen und/oder Baustoffen der RF1 bestehen (Beschluss FBT, Nr. 1.14A).

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.

ANORDNUNGEN

Folgende Anordnungen sind nachgewiesen:





ABSCHLÜSSE

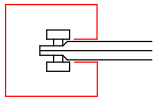
Änderungen der Abmessungen

Abschluss	Abmessungen					
	AM / LM	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m ²]	Bmin [mm]	Hmin [mm]
Feuerschutzvorhang	LM	6565	4810	31.5	-	-

Minimale Aussenabmessungen:

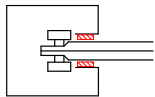
- Unbegrenzte Grössenreduzierung ist zulässig.

Materialien und konstruktive Ausführungen



Feuerschutzvorhänge:

- Bei bedienbaren Feuerschutzvorhängen darf die Werkstoffdicke von Seitenführungen und Trommelhalterungen um bis zu 50 % erhöht, jedoch nicht bis unterhalb der in der Metallindustrie üblichen Toleranzen verringert werden.

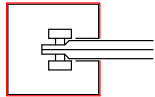


Dämmschichtbildende Dichtungen:

Folgende alternative Produkte sind nachgewiesen:

- Seitenführungen: PALUSOL T 100

Dekorative Beschichtungen



Farbanstrich:

- 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 (Abschluss) / Rahmenlichtmass

Bmax / Hmax / Amax / Dmax: maximale Breite / Höhe / Fläche / Dicke

Bmin / Bmax / Amin / Dmin: minimale Breite / Höhe / Fläche / Dicke

RD: Rohdichte