

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23145

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend	
Gesuchsteller	Priorit AG Rodenbacher Chaussee 6 63457 Hanau Germany	
Hersteller	Priorit AG 63457 Hanau Germany	
Produkt	PRIOWALL	
Beschrieb	Trennwand aus PRIODEK H- Platten (42mm, 1100-1600kg/m3), Plattenstösse mit Nut- und Federverbindung, D=42mm	
Anwendung	EI 90-RF1 Hgepr=3000mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MPA, Dresden: Prüfbericht '2009-B-2972/01' (28.09.2009), Klassifizierungsbericht '2009-B-2972' (28.09.2009), Prüfbericht '20151387' (15.02.2016)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 90	
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	
Ausstelldatum	13.12.2017	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 23145

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend		
Gesuchsteller	Priorit AG Rodenbacher Chaussee 6 63457 Hanau Germany	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Produkt	PRIOWALL		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Kap. 13 beschrieben. Die Ergebnisse der Brandprüfung sind direkt auf ähnliche Ausführungen anwendbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und bei denen die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Festigkeit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt.

- Reduzierung der Höhe.
- Vergrösserung der Dicke der Wand.
- Vergrösserung der Dicke der Bauteile.
- Reduzierung der Längsmasse von Platten oder Paneelen, jedoch nicht die Dicke.
- Reduzierung der Ständerabstände.
- Reduzierung der Abstände von Befestigungen.

VERBREITERUNG

Eine identische Ausführung darf verbreitert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Meter mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

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

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Die Höhe der Ausführungen, die mit einer Mindesthöhe von 3 Meter geprüft wurden, darf unter den folgenden Bedingungen auf 4 Meter vergrössert werden.

- Wenn die maximale seitliche Durchbiegung des Probekörpers 100 mm nicht überschritten hat.
- Wenn die Ausdehnungsmöglichkeiten proportional erhöht werden.

- Anforderung erfüllt: $H_{max} = 4000\text{mm}$
- Wandelemente $B_{max} = 1000\text{mm}$

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht MPA Dresden Nr. 20151387 vom 15.02.2016

- Wand mit Eckausbildung
- Wandelemente $B_{max} = 1250\text{mm}$