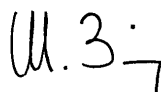


## VKF Brandschutzanwendung Nr. 17980

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend	
Gesuchsteller	R. Nussbaum AG Martin-Disteli-Strasse 26 4601 Olten Schweiz	
Hersteller	R. Nussbaum AG 4601 Olten Schweiz	
Produkt	OPTIVIS-TEC	
Beschrieb	Wandsystem für Sanitär-Installationen aus Metalrohr-Rahmengerüst, mit Stopfwole und Steinwollplatten TERMAROCK 50 (50kg/m <sup>3</sup> ), allseitige Abdeckung aus GKF-Platten (2x12,5mm), D=450mm, Revisionsöffnung max=(500x500mm)	
Anwendung	EI 90-RF1 Hgepr=3000mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '2100047758-1' (12.03.2007)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 90
Gültigkeitsdauer	31.12.2019	
Ausstelldatum	13.11.2014	
Ersetzt Anerkennung vom	-	

Anerkennungsstelle der  
kantonalen Brandschutzbehörden



Binz



Rappo

## VKF Nr. 17980

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend		
Gesuchsteller	R. Nussbaum AG Martin-Disteli-Strasse 26 4601 Olten Schweiz	Gültigkeitsdauer	31.12.2019
Produkt	OPTIVIS-TEC		

---

### 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 Längenausdehnung 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 nicht erfüllt:  $B_{max}=3000\text{mm}$

### 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:  $H_{max}=4000\text{mm}$