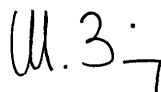


## VKF Brandschutzanwendung Nr. 27024

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Ditec Dichtungstechnik GmbH An der Staustufe 6 97318 Kitzingen Germany	
Hersteller	Ditec Dichtungstechnik GmbH 97318 Kitzingen Germany	
Produkt	DITEC BRANDABSCHOTTUNGEN	
Beschrieb	Rohrabschottung für bewegliche Stahlleitungen (Dmax=610mm), mit durchgehender Isolation aus Mineralfaserschalen (30/40mm, 120kg/m <sup>3</sup> ) mit Stahlblechummantelung, Abschlussdichtung mit DITEC-Kompensatoren, Hohlraum zwischen Mauerdurchbruch und Isolation ausgestopft mit Mineralwolle, Montage Wand und Decke	
Anwendung	Wand = 240mm, MBW Decke = 240mm, MBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3010/105/13' (30.03.2015), Prüfbericht '3068/068/13' (29.04.2015), Prüfbericht '3011/106/13' (31.08.2015), Klassifizierungsbericht 'K-2400/198/15-MPA BS ' (16.09.2015)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1366-3	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 90
Gültigkeitsdauer	31.12.2021	
Ausstelldatum	14.12.2016	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	-	



Michael Binz



Gérald Rappo

## VKF Nr. 27024

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen		
Gesuchsteller	Ditec Dichtungstechnik GmbH	Gültigkeitsdauer	31.12.2021
	An der Staustufe 6		
	97318 Kitzingen		
	Germany		
Produkt	DITEC BRANDABSCHOTTUNGEN		

### Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
Stahl/ Edelstahl/ Guss						
EI 90	60,3	2,0 - 14,2	-	-	240	-
EI 90	114,3 - 168,3	2,9 - 14,2	30	≥700	240	-
EI 90	114,3 - 168,3	2,0 - 14,2	30	≥700	-	240
EI 90	168,3 - 610,0	3,0 - 14,2	40	≥1300	240	-
EI 90	168,3 - 610,0	2,0 - 14,2	40	≥1300	-	240

#### Legende

- F = Feuerwiderstand
- D1= Rohrdurchmesser aussen
- WR= Wandstärke Rohr
- WI= Wandstärke Isolierung
- LI = Länge Isolierung min.
- W = Montage in Wand, Wandstärke min.
- D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.

### Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

MPA Braunschweig, Klassifizierungsbericht Nr. K-2400/198/15-MPA BS vom 16.09.2015

- Ziffer 4.3 bis 4.5