

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23226

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen
Gesuchsteller	Karl Zimmermann Miltzstrasse 29 51061 Köln Germany
Hersteller	Karl Zimmermann 50769 Köln Germany
Produkt	KOMBISCHOTT ZZ-STEINE 200 BDS-N THERMOPLASTROHRE
Beschrieb	Kombi-Abschottung für Thermoplastleitungen aus Brandschutzsteinen ZZ BRANDSCHUTZSTEINE 200 BDS-N (L=200mm), in Wand=100mm, in Decke= 150mm mit Aufdoppelung auf 200mm
Anwendung	geprüfte Fläche in Wand=0,6m2 geprüfte Fläche in Decke=0,7m2
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3295/0711' (11.07.2001), Prüfbericht '3456/7903' (20.06.1994), Prüfbericht '3320/2512' (20.06.1994), Prüfbericht '3927/0723' (17.10.2003), Gutachten '143/94' (30.08.1994)
Prüfbestimmungen	VKF
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Ausstelldatum	06.07.2012
Ersetzt Anerkennung vom	-

Anerkennungsstelle der
kantonalen Brandschutzbehörden

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 23226

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen		
Gesuchsteller	Karl Zimmermann	Gültigkeitsdauer	31.12.2017
	Miltzstrasse 29		
	51061 Köln		
	Germany		
Produkt	KOMBISCHOTT ZZ-STEINE 200 BDS-N THERMOPLASTROHRE		

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	10-110	1.8-9.2	100	150	-
S 90	PE-HD	10-110	2.7-11.2	100	150	-

Legende:

F = Feuerwiderstand
M = Rohrmaterial
D1= Rohrdurchmesser aussen
d = Wandstärke Rohr
W = Montage in Wand, Wandstärke min.
D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.
m = Mechanische Schliesshilfe

Attestation d'utilisation AEAI n° 23226

Groupe 223	Obturations/passages	
Requérant	Karl Zimmermann Miltzstrasse 29 51061 Köln Germany	
Fabricant	Karl Zimmermann 50769 Köln Germany	
Produit	KOMBISCHOTT ZZ-STEINE 200 BDS-N THERMOPLASTROHRE	
Description	Obturation combinée pour conduites thermoplastiques, blocs coupe-feu ZZ BRANDSCHUTZSTEINE 200 BDS-N (L=200mm), dans paroi=100mm, dans plafond=150mm avec doublage à 200mm	
Utilisation	surface testée dans paroi=0,6m2 surface testée dans plafond=0,7m2	
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3295/0711' (11.07.2001), Prüfbericht '3456/7903' (20.06.1994), Prüfbericht '3320/2512' (20.06.1994), Prüfbericht '3927/0723' (17.10.2003), Gutachten '143/94' (30.08.1994)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe	
Durée de validité	31.12.2017	
Date d'édition	06.07.2012	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie
Remplace l'attestation du	-	



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

n° AEAI 23226

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	Karl Zimmermann	Durée de validité	31.12.2017
	Miltzstrasse 29		
	51061 Köln		
	Germany		
Produit	KOMBISCHOTT ZZ-STEINE 200 BDS-N THERMOPLASTROHRE		

Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	10-110	1.8-9.2	100	150	-
S 90	PE-HD	10-110	2.7-11.2	100	150	-

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

d = Epaisseur de paroi de la conduite

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.

m = Fermeture mécanique auxiliaire