

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23230

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 STAHLROHRE
Beschrieb	Kombi-Abschottung für Stahlrohre aus Brandschutzsteinen ZZ BRANDSCHUTZSTEINE 200 BDS-N (L=200 mm), Rohrisolation aus AF/SH ARMAFLEX (45kg/m3), 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 '3346/8829' (18.05.2000), Prüfbericht '3927/0723' (17.10.2003)
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. 23230

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

Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	W	D2
S 90	10-88.9	1-14.2	9-31	100	150

Isolierlänge je Seite L=800mm
Rohre kleiner D=63.5mm wahlweise ohne Isolierung

Legende

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

Attestation d'utilisation AEAI n° 23230

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 STAHLROHRE	
Description	Obturation combinée pour tuyaux en acier, blocs coupe-feu ZZ BRANDSCHUTZSTEINE 200 BDS-N (L=200mm), isolation de tuyau en AF/SH ARMAFLEX (45kg/m3), 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 '3346/8829' (18.05.2000), Prüfbericht '3927/0723' (17.10.2003)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe	
Durée de validité	31.12.2017	
Date d'édition	06.07.2012	
Remplace l'attestation du	-	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

U. 3.7

Binz

J. Rappo

Rappo



**n° AEAI 23230**

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 STAHLROHRE		

Système d'obturation pour conduites d'acier, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	W	D2
S 90	10-88.9	1-14.2	9-31	100	150

longeur d'isolation de chaque côté L=800mm
tuyaux plus petit que E=63.5mm à choix sans isolation

Légende:

F = Résistance au feu

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

WR= Epaisseur de paroi de la conduite

WI= Epaisseur de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.