

VKF Brandschutzanwendung Nr. 16920

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Pittsburgh Corning Schöngrund 26 6343 Rotkreuz Schweiz	
Hersteller	Pittsburgh Corning 3980 Tessenderlo Belgium	
Produkt	FOAMGLAS STAHLROHRE	
Beschrieb	Rohrleitung aus Stahl mit durchgehender Isolation aus FOAMGLAS-Schalen, L=1800mm Halbschalen verklebt und mit Stahlband befestigt, Hohlräume mit Stopfwohle verfüllen, mit Aufdoppelung, in Wand=100mm	
Anwendung		
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3228/4722' (30.04.2003)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	11.12.2013	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	06.04.2007	



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 16920

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Pittsburgh Corning Schöngrund 26 6343 Rotkreuz Schweiz		
Produkt	FOAMGLAS STAHLROHRE		

Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
Stahl / Edelstahl / Guss						
S 90	<33.7	<1.8	23	1800	100	-
S 90	<42.4	<2.6	23	1800	100	-
S 90	<60.3	<2.9	23	1800	100	-
S 90	<114.3	<3.6	23	1800	100	-
S 90	<168.4	<4.5	23	1800 +	100	-
S 90	<33.7	<1.8	24	600 +	100	-

+ Mehrfachrohre mit Blechabdeckung

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.

Attestation d'utilisation AEAI n° 16920

Groupe 223	Obturations/passages	
Requérant	Pittsburgh Corning Schöngrund 26 6343 Rotkreuz Schweiz	
Fabricant	Pittsburgh Corning 3980 Tessenderlo Belgium	
Produit	FOAMGLAS STAHLROHRE	
Description	Tuyau en acier avec isolation continue en coques FOAMGLAS, L=1800mm, demi-coques collées et fixées avec bande en acier, espaces vides remplis de laine de bourrage, avec doublage, dans paroi=100mm	
Utilisation		
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3228/4722' (30.04.2003)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu:	v. annexe
Durée de validité	31.12.2018	
Date d'édition	11.12.2013	
Remplace l'attestation du	06.04.2007	

Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 16920

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	Pittsburgh Corning	Durée de validité	31.12.2018
	Schöngrund 26		
	6343 Rotkreuz		
	Schweiz		
Produit	FOAMGLAS STAHLROHRE		

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

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
Acier / Acier fin / fonte						
S 90	<33.7	<1.8	23	1800	100	-
S 90	<42.4	<2.6	23	1800	100	-
S 90	<60.3	<2.9	23	1800	100	-
S 90	<114.3	<3.6	23	1800	100	-
S 90	<168.4	<4.5	23	1800 +	100	-
S 90	<33.7	<1.8	24	600 +	100	-

+ Tuyaux multiple avec revêtement en tôle

Légende:

- F = Résistance au feu
- D1 = Diamètre extérieur de la conduite
- WR = Epaisseur de paroi de la conduite
- WI = Epaisseur de l'isolation
- LI = Longueur min. de l'isolation
- W = Montage dans paroi, épaisseur min.
- D2 = Montage dans plafond, épaisseur min.