

VKF Brandschutzanwendung Nr. 16922

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Pittsburgh Corning Schöngrund 26 6343 Rotkreuz Schweiz	
Hersteller	Pittsburgh Corning 3980 Tessenderlo Belgium	
Produkt	FOAMGLAS STAHLROHRE	
Beschrieb	Rohrabschottung für Stahlrohre mit durchgehender Isolation aus FOAMGLAS Schalen, L=1800mm, beidseitig Blechabdeckung, Halbschalen verklebt und mit Stahlband befestigt, Hohlräume ausgemörtelt, in Wand=100mm, in Decke=150mm	
Anwendung		
Unterlagen	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 0303 000' (21.11.2005)	
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. 16922

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	<60.3	>2.9	>23	1800 +	100	-
S 90	<114.3	>3.6	>39	1800 +	100	-
S 90	<168.3	>4.5	>37	1800 +	100	-
S 90	<219.1	>4.5	>51	1800 +	100	-
S 90	<323.9	>5.6	>61	1800 +	100	-
S 90	<33.7	>1.8	>23	durchgehend +	-	150
S 90	<60.3	>1.8	>23	durchgehend +	-	150
S 90	<114.3	>3.6	>39	durchgehend +	-	150
S 90	<168.3	>4.5	>37	durchgehend +	-	150
S 90	<219.1	>4.5	>51	durchgehend +	-	150
S 90	<323.9	>5.6	>61	durchgehend +	-	150
S 90	<33.7	>1.8	>23	1800 + *	100	-
S 90	<60.3	>2.9	>23	1800 + *	100	-
S 90	<33.7	>1.8	>24	600 + *	-	150

Legende

+ mit Blechabdeckenug

* Mehrfachrohre

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.