

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 17982

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück-Schameder Germany	
Hersteller	Rolf Kuhn GmbH 82327 Tutzing Germany	
Produkt	ROKU IWM III PLUS	
Beschrieb	Rohrabschottung für Thermoplastleitungen mit Synthesekautschuk isoliert aus mehreren Lagen ROKU-STRIP, zwischen Kernbohrung und Rohr eingeschoben, Hohlräume verschlossen, Montage Wand beidseitig, Decke unterseitig	
Anwendung		
Unterlagen	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210004729' (21.12.2006)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	18.09.2013	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	23.05.2013	

Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



## VKF Nr. 17982

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück-Schameder Germany		
Produkt	ROKU IWM III PLUS		

Rohrabschottung für isolierte Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	WI	W	D2
S 90	PVC	25-110	1.8-12.3	6-32	100	-
S 90	PVC	32-110	1.8-12.3	6-32	-	150
S 90	PE	32-110	1.8-10	6-32	100	150
S 90	PE/ALU	40	4	11-32	100	150
S 90	PE/ALU	110	10	11-32	100	150

Anzahl Lagen ROKU-STRIP:

PVC und PE Rohre in Wand  
bis 40mm 1Lage  
40-75mm 2Lagen  
75-110mm 3Lagen

PVC und PE Rohre in Decke  
bis 32mm 1Lage  
32-75mm 2Lagen  
75-110mm 4Lagen

PE/ALU Rohre in Wand und Decke  
40mm 2Lagen  
110mm 4Lagen

Legende:

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