

**VKF Brandschutzanwendung Nr. 10339**

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück-Schameder Germany	
Hersteller	Rolf Kuhn GmbH 82327 Tutzing Germany	
Produkt	ROKU AWM II	
Beschrieb	Rohrabschottung für Thermoplastleitungen aus Blechmanschette mit aufquellender Einlage, Montage Wand beidseitig, Decke unterseitig	
Anwendung		
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3780/7167' (28.11.1997), Prüfbericht '3818/7547' (28.11.1997), Prüfbericht '3037/0378' (03.09.1998), Prüfbericht '3038/0388' (12.10.1998), Prüfbericht '3296/0721' (07.09.2001), Prüfbericht '3615/3811' (07.10.2002), Prüfbericht '3227/4712' (01.08.2003), Prüfbericht '3256/5524' (22.08.2005), Prüfbericht '3875/1814' (01.06.2006); IBS, Linz: Prüfbericht '06071204' (04.09.2006)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang

Gültigkeitsdauer 31.12.2018  
Ausstelldatum 18.09.2013  
Ersetzt Anerkennung vom 23.05.2013

Anerkennungsstelle der  
kantonalen Brandschutzbehörden

U. 3.7

Binz

J. Rappo

Rappo



## VKF Nr. 10339

Gruppe 223                   Abschottungen/Durchführungen  
Gesuchsteller               Rolf Kuhn GmbH  
                                      Jägersgrund 10  
                                      57339 Erndtebrück-Schameder  
                                      Germany  
Produkt                       ROKU AWM II

Gültigkeitsdauer           31.12.2018

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC-U	32-110	1.8-12.3	100	-	-
S 90	PVC-U	110-160	1.8-11.9	100	-	-
S 90	PVC-U	160-200	1.8-9.6	100	-	-
S 90	PVC-U	40	1.9-4.5	-	150	-
S 90	PVC-U	50-160	1.8-11.9	-	150	-
S 90	PVC-U	160-200	3.2-9.6	-	150	-
S 90	PVC-U	225-315	6.2-15.0	200	200	x
S 90	PE-HD	32-160	1.9-14.6	100	-	-
S 90	PE-HD	160-200	3.9-4.9	100	-	-
S 90	PE-HD	40	2.3-3.7	-	150	-
S 90	PE-HD	50-200	1.8-18.2	-	150	-
S 90	PE-HD	225-250	6.2-14.2	150	-	-
S 90	PE-HD	225-315	7.7-17.9	-	200	x
S 90	PE/PUR/ABS	110	33.7	-	150	-
S 90	PP TYP3 *	50-110	8.4-18.4	100	150	-
S 90	Python **	30-110	9.0-32.0	100	-	-
S 90	Python **	50-110	13.0-19.0	-	150	-
S 90	PEX/ALU ***	16-110	2.0-10.0	-	150	-
S 90	PEX/ALU ***	63-110	6.0-10.0	-	200	-
S 90	PEX/ALU ***	75	7.5	150	-	-
S 90	PEX/ALU ***	16	2.0	100	-	-
S 90	PVC ***	32-160	1.8-3.2	100	150	-
S 90	PVC ***	250	11.9	200	-	-
S 90	PE ***	250	6.2	200	-	-

\* Mehrschichtverbundrohr PP/ALU

\*\* Synthese kautschuk-Schlauch mit Getränkeleitungen

\*\*\* Isolierung mit Synthese kautschuk-Schlauch

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