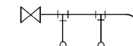


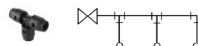
**SVGW**

Association pour l'eau, le gaz et la chaleur
 Associazione per l'acqua, il gas e il calore
 Fachverband für Wasser, Gas und Wärme

Grütlistrasse 44 | Postfach | 8027 Zürich
 Tel: +41 44 288 33 33 | info@svgw.ch
 www.svgw.ch

Belastungswert-Tabelle:	Metallverbundrohre PE-Xb/Al/PE-RT – PushFit						 
Verteilsystem:	Installation mit Ausstossleitung (Richtungsänderungen mit Rohrbogen)						
Hersteller:	Geberit International AG, Jona-Rapperswil						
SVGW Zertifikat Nr.:	0812-5473						
Max. abgewickelte Länge [m]	5		10		15		Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 4 m/s
Wasserzähler	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	
Belastungswert (LU)	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	
1	16x2	16x2	16x2	16x2	16x2	16x2	
2	16x2	16x2	16x2	16x2	16x2	16x2	
3	16x2	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2	
4	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2	
5	20x2	kein Zähler	20x2	kein Zähler	20x2	kein Zähler	
Rohr OD x s [mm]	16x2	20x2	25x2.5				
Rohr ID [mm]	12.0	16.0	20.0				
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"				
Geradsitz-Absperrarmatur 3/4" und Verteiler 3/4" sind im Berechnungsmodell berücksichtigt							

Belastungswert-Tabelle:	Metallverbundrohre PE-Xb/Al/PE-RT – PushFit							GEBERIT
Verteilsystem:	Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung dn 16 und 20 mit Rohrbogen)							
Hersteller:	Geberit International AG, Jona-Rapperswil							
SVGW Zertifikat Nr.:	0812-5473							
Max. abgewickelte Länge [m]	5		10		15		Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 3 m/s	
Wasserzähler	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit		
Belastungswert (LU)	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s		
1	16x2	16x2	16x2	16x2	16x2	16x2		
2	16x2	16x2	16x2	20x2	20x2	20x2		
3	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2		
4	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2		
5	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2	25x2.5		
6	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2	25x2.5		
8	20x2	20x2	20x2	20x2	25x2.5	25x2.5		
10	20x2	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
12	20x2	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	-		
15	25x2.5	25x2.5	25x2.5	-	25x2.5	-		
Rohr OD x s [mm]	16x2	20x2	25x2.5					
Rohr ID [mm]	12.0	16.0	20.0					
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"					

Belastungswert-Tabelle:		Metallverbundrohre PE-Xb/Al/PE-RT – PushFit						
Verteilsystem:		Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung mit Formstücken)						
Hersteller:		Geberit International AG, Jona-Rapperswil						
SVGW Zertifikat Nr.:		0812-5473						
Max. abgewinkelte Länge [m]	5		10		15		Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 3 m/s	
Wasserzähler	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit		
Belastungswert (LU)	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s		
1	16x2	16x2	16x2	16x2	16x2	16x2		
2	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2		
3	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2	25x2.5		
4	20x2	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
6	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
8	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
10	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
12	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	-		
15	25x2.5	25x2.5	25x2.5	-	25x2.5	-		
Rohr OD x s [mm]	16x2	20x2	25x2.5					
Rohr ID [mm]	12.0	16.0	20.0					
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"					