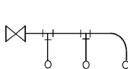


**SVGW**

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:	Polybutenrohre PB – FlowFit							GEBERIT
Verteilsystem:	Installation mit Ausstossleitung (Richtungsänderungen mit Rohrbogen)							
Hersteller:	Geberit Vertriebs AG, Jona							
SVGW Zertifikat Nr.:	2009-6981							
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	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0		
2	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0		
3	16x2.0	16x2.0	16x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0		
4	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0		
5	20x2.0	kein Zähler	20x2.0	kein Zähler	20x2.0	kein Zähler		
Rohr OD x s [mm]	16x2.0	20x2.0						
Rohr ID [mm]	12.0	16.0						
Armatur	1/2"	1/2"						
Geradsitz-Absperrarmatur 3/4" und Verteiler 3/4" sind im Berechnungsmodell berücksichtigt								

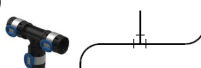
Belastungswert-Tabelle:	Polybutenrohre PB – FlowFit							GEBERIT
Verteilsystem:	Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung da 16 und 20 mit Rohrbogen)							
Hersteller:	Geberit Vertriebs AG, Jona							
SVGW Zertifikat Nr.:	2009-6981							
Max. abgewickelte Länge [m]	5		10		15		Apparategruppe / 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	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0		
2	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0		
3	16x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0		
4	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0		
5	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0		
6	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0		
8	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0		
10	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	25x2.5		
12	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	25x2.5	25x2.5		
15	20x2.0	20x2.0	20x2.0	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
Rohr OD x s [mm]	16x2.0	20x2.0	25x2.5					
Rohr ID [mm]	12.0	16.0	20.0					
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"					

**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:		Polybutenrohre PB – FlowFit					
Verteilsystem:		Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung mit Formstücken)					
Hersteller:		Geberit Vertriebs AG, Jona					
SVGW Zertifikat Nr.:		2009-6981					
Max. abgewickelte Länge [m] Wasserzähler Belastungswert (LU) 1 2 3 4 5 6 8 10 12 15	5		10		15		Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 3 m/s
	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	
	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	
	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	
	16x2.0	16x2.0	16x2.0	20x2.0	16x2.0	20x2.0	
	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	
	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	
	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	
	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	
	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	25x2.5	
	20x2.0	20x2.0	20x2.0	25x2.5	25x2.5	25x2.5	
	20x2.0	20x2.0	20x2.0	25x2.5	25x2.5	25x2.5	
	20x2.0	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	
	Rohr OD x s [mm]	16x2.0	20x2.0	25x2.5			
Rohr ID [mm]	11.5	15.0	20.0				
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"				

Belastungswert-Tabelle:		Polybutenrohre PB – FlowFit					 
Verteilsystem:		Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung da 16 und 20 mit Rohrbogen)					
Hersteller:		Geberit Vertriebs AG, Jona					
SVGW Zertifikat Nr.:		2009-6981					
Max. abgewickelte Länge [m]	5	10	15	20	35	Verteilung Geschwindigkeit max. 2 m/s	
Belastungswert (LU)	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s		
1	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0		
2	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0		
3	20x2.0	20x2.0	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
4	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
6	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	-		
8	25x2.5	25x2.5	25x2.5	-	-		
10	25x2.5	25x2.5	-	-	-		
15	25x2.5	-	-	-	-		
20	-	-	-	-	-		
30	-	-	-	-	-		
40	-	-	-	-	-		
50	-	-	-	-	-		
70	-	-	-	-	-		
90	-	-	-	-	-		
120	-	-	-	-	-		
150	-	-	-	-	-		
Rohr OD x s [mm]	16x2.0	20x2.0	25x2.5				
Rohr ID [mm]	12.0	16.0	20.0				
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"				

**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:		Polybutenrohre PB – FlowFit				 
Verteilsystem:		Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung mit Formstücken)				
Hersteller:		Geberit Vertriebs AG, Jona				
SVGW Zertifikat Nr.:		2009-6981				
Max. abgewinkelte Länge [m]	5	10	15	20	35	Verteilung Geschwindigkeit max. 2 m/s
Belastungswert (LU)	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	OD x s	
1	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	20x2.0	
2	20x2.0	20x2.0	20x2.0	20x2.0	25x2.5	
3	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	
4	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	
6	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	-	
8	25x2.5	25x2.5	25x2.5	-	-	
10	25x2.5	25x2.5	-	-	-	
15	25x2.5	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	
50	-	-	-	-	-	
70	-	-	-	-	-	
90	-	-	-	-	-	
120	-	-	-	-	-	
150	-	-	-	-	-	
Rohr OD x s [mm]	16x2.0	20x2.0	25x2.5			
Rohr ID [mm]	12.0	16.0	20.0			
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"			