









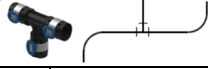

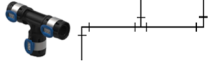


Belastungswert-Tabelle:		Metallverbundrohre PE-RT/AI/PE-RT – FlowFit						
Verteilssystem:		Installation mit Ausstossleitung (Richtungsänderungen mit Rohrbogen)						
Hersteller:		Geberit Vertriebs AG, Jona						
SVGW Zertifikat Nr.:		2009-6980						
Max. abgewickelte Länge [m]	5		10		15		Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 4 m/s	
Wasserzähler	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit		
Belastungswert (LU)	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	da 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 da x s [mm]	16x2.0	20x2.0						
Rohr di [mm]	12.0	16.0						
Armatur	1/2"	1/2"						
Geradsitz-Absperrarmatur 3/4" und Verteiler 3/4" sind im Berechnungsmodell berücksichtigt								

Belastungswert-Tabelle:		Metallverbundrohre PE-RT/AI/PE-RT – FlowFit						
Verteilssystem:		Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung da 16 und 20 mit Rohrbogen)						
Hersteller:		Geberit Vertriebs AG, Jona						
SVGW Zertifikat Nr.:		2009-6980						
Max. abgewickelte Länge [m]	5		10		15		Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 3 m/s	
Wasserzähler	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit		
Belastungswert (LU)	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	da 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 da x s [mm]	16x2.0	20x2.0	25x2.5					
Rohr di [mm]	12.0	16.0	20.0					
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"					

Belastungswert-Tabelle:		Metallverbundrohre PE-RT/AI/PE-RT – FlowFit						
Verteilssystem:		Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung mit Formstücken)						
Hersteller:		Geberit Vertriebs AG, Jona						
SVGW Zertifikat Nr.:		2009-6980						
Max. abgewickelte Länge [m]	5		10		15		Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 3 m/s	
Wasserzähler	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit		
Belastungswert (LU)	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s		
1	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0	16x2.0		
2	16x2.0	16x2.0	16x2.0	20x2.0	16x2.0	20x2.0		
3	20x2.0	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	25x2.5		
10	20x2.0	20x2.0	20x2.0	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
12	20x2.0	20x2.0	20x2.0	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
15	20x2.0	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5	25x2.5		
Rohr da x s [mm]	16x2.0	20x2.0	25x2.5					
Rohr di [mm]	11.5	15.0	20.0					
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"					

Belastungswert-Tabelle:	Metallverbundrohre PE-RT/Al/PE-RT – FlowFit					 
Verteilssystem:	Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung da 16 und 20 mit Rohrbogen)					
Hersteller:	Geberit Vertriebs AG, Jona					
SVGW Zertifikat Nr.:	2009-6980					
Max. abgewickelte Länge [m]	5	10	15	20	35	Verteilung Geschwindigkeit max. 2 m/s
Belastungswert (LU)	da x s	da x s	da x s	da x s	da 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	32x2.8	
8	25x2.5	25x2.5	25x2.5	32x2.8	32x2.8	
10	25x2.5	25x2.5	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
15	25x2.5	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
20	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
30	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
40	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
50	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	40x3.0	
70	32x2.8	32x2.8	32x2.8	40x3.0	40x3.0	
90	32x2.8	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	
120	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	
150	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	
Rohr da x s [mm]	16x2.0	20x2.0	25x2.5	32x2.8	40x3.0	
Rohr di [mm]	12.0	16.0	20.0	26.4	34.0	
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	

Belastungswert-Tabelle:	Metallverbundrohre PE-RT/Al/PE-RT – FlowFit					 
Verteilssystem:	Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung mit Formstücken)					
Hersteller:	Geberit Vertriebs AG, Jona					
SVGW Zertifikat Nr.:	2009-6980					
Max. abgewickelte Länge [m]	5	10	15	20	35	Verteilung Geschwindigkeit max. 2 m/s
Belastungswert (LU)	da x s	da x s	da x s	da x s	da 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	32x2.8	
8	25x2.5	25x2.5	25x2.5	32x2.8	32x2.8	
10	25x2.5	25x2.5	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
15	25x2.5	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
20	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
30	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
40	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	
50	32x2.8	32x2.8	32x2.8	32x2.8	40x3.0	
70	32x2.8	32x2.8	32x2.8	40x3.0	40x3.0	
90	32x2.8	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	
120	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	
150	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	40x3.0	
Rohr da x s [mm]	16x2.0	20x2.0	25x2.5	32x2.8	40x3.0	
Rohr di [mm]	12.0	16.0	20.0	26.4	34.0	
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	