

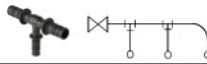
**Belastungswert-Tabelle:** Metallverbundrohre PE-Xb/Al/PE-HD – Mepla  
**Verteilssystem:** Installation mit Ausstossleitung (Richtungsänderungen mit Rohrbogen)  
**Hersteller:** Geberit Technik AG, Jona  
**SVGW Zertifikat Nr.:** 8909-2373



Max. abgewickelte Länge [m]	5		10		15		Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 4 m/s
	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	
Wasserzähler	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	
Belastungswert (LU)	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	
1	16x2.25	16x2.25	16x2.25	16x2.25	16x2.25	16x2.25	
2	16x2.25	16x2.25	16x2.25	16x2.25	16x2.25	20x2.5	
3	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	
4	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	
5	20x2.5	kein Zähler	20x2.5	kein Zähler	-	-	
Rohr da x s [mm]	16x2.25	20x2.5					
Rohr di [mm]	11.5	15.0					
Armatur	1/2"	1/2"					

Geradsitz-Absperrarmatur 3/4" und Verteiler 3/4" sind im Berechnungsmodell berücksichtigt

**Belastungswert-Tabelle:** Metallverbundrohre PE-Xb/Al/PE-HD – Mepla  
**Verteilssystem:** Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung dn 16 und 20 mit Rohrbogen)  
**Hersteller:** Geberit Technik AG, Jona  
**SVGW Zertifikat Nr.:** 8909-2373



Max. abgewickelte Länge [m]	5		10		15		Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 3 m/s
	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	
Wasserzähler	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	
Belastungswert (LU)	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	da x s	
1	16x2.25	16x2.25	16x2.25	16x2.25	16x2.25	16x2.25	
2	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	
3	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	26x3	
4	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	26x3	
5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	20x2.5	26x3	
6	20x2.5	26x3	26x3	26x3	26x3	26x3	
8	20x2.5	26x3	26x3	26x3	26x3	26x3	
10	26x3	26x3	26x3	26x3	26x3	32x3	
12	26x3	26x3	26x3	26x3	26x3	32x3	
15	26x3	26x3	26x3	32x3	32x3	32x3	
Rohr da x s [mm]	16x2.25	20x2.5	26x3	32x3			
Rohr di [mm]	11.5	15.0	20.0	26.0			
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"	1"			

**Belastungswert-Tabelle:** Metallverbundrohre PE-Xb/Al/PE-HD – Mepla  
**Verteilssystem:** Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung dn 16 und 20 mit Rohrbogen)  
**Hersteller:** Geberit Technik AG, Jona  
**SVGW Zertifikat Nr.:** 8909-2373



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	16x2.25	16x2.25	20x2.5	20x2.5	20x2.5	
2	20x2.5	26x3	26x3	26x3	26x3	
3	26x3	26x3	32x3	32x3	32x3	
4	32x3	32x3	32x3	32x3	32x3	
6	32x3	32x3	32x3	32x3	32x3	
8	32x3	32x3	32x3	32x3	32x3	
10	32x3	32x3	32x3	32x3	32x3	
15	32x3	32x3	32x3	32x3	32x3	
20	32x3	32x3	32x3	40x3.5	40x3.5	
30	40x3.5	40x3.5	40x3.5	40x3.5	40x3.5	
40	40x3.5	40x3.5	40x3.5	40x3.5	40x3.5	
50	40x3.5	40x3.5	40x3.5	40x3.5	40x3.5	
70	40x3.5	40x3.5	40x3.5	40x3.5	40x3.5	
90	40x3.5	40x3.5	40x3.5	50x4	50x4	
120	50x4	50x4	50x4	50x4	50x4	
150	50x4	50x4	50x4	50x4	50x4	
Rohr da x s [mm]	16x2.25	20x2.5	26x3	32x3	40x3.5	
Rohr di [mm]	11.5	15.0	20.0	26.0	33.0	42.0
Armatur	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"