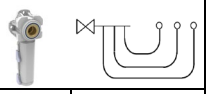
SVGW
Association pour l'eau, le gaz et la chaleur
Associazione per l'acqua, il gas e il calore
Fachverband für Wasser, Gas und Wärme

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

**Belastungswert-Tabelle:** **Metallverbundrohre PE-RT/Al/PE-RT – FlowFit**
**Verteilsystem:** **Installation mit Ausstossleitung (Richtungsänderungen mit Rohrbogen)**
**Hersteller:** **Geberit Vertriebs AG, Jona**
**SVGW Zertifikat Nr.:** **2009-6980**

GEBERIT

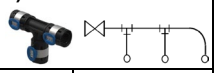


| Max. abgewickelte Länge [m] | 5 | | 10 | | 15 | | Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 4 m/s |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wasserzähler | ohne | mit | ohne | mit | ohne | mit | |
| Belastungswert (LU) | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | |
| 1 | 16x2.0 | 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:** **Metallverbundrohre PE-RT/Al/PE-RT – FlowFit**
**Verteilsystem:** **Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung da 16 und 20 mit Rohrbogen)**
**Hersteller:** **Geberit Vertriebs AG, Jona**
**SVGW Zertifikat Nr.:** **2009-6980**

GEBERIT



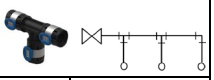
| Max. abgewickelte Länge [m] | 5 | | 10 | | 15 | | Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 3 m/s |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wasserzähler | ohne | mit | ohne | mit | ohne | mit | |
| Belastungswert (LU) | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | |
| 1 | 16x2.0 | 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:** **Metallverbundrohre PE-RT/Al/PE-RT – FlowFit**
**Verteilsystem:** **Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung mit Formstücken)**
**Hersteller:** **Geberit Vertriebs AG, Jona**
**SVGW Zertifikat Nr.:** **2009-6980**

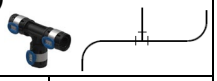
GEBERIT



| Max. abgewickelte Länge [m] | 5 | | 10 | | 15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wasserzähler | ohne | mit | ohne | mit | ohne | mit | Apparategruppe / Stockwerkverteilung Geschwindigkeit max. 3 m/s |
| 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 | 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 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:** **Metallverbundrohre PE-RT/Al/PE-RT – FlowFit**
**Verteilsystem:** **Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung da 16 und 20 mit Rohrbogen)**
**Hersteller:** **Geberit Vertriebs AG, Jona**
**SVGW Zertifikat Nr.:** **2009-6980**

GEBERIT

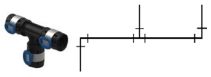


| Max. abgewickelte Länge [m] | 5 | 10 | 15 | 20 | 35 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Belastungswert (LU) | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | Verteilleitung Geschwindigkeit max. 2 m/s |
| 1 | 16x2.0 | 16x2.0 | 16x2.0 | 16x2.0 | 16x2.0 | |
| 2 | 20x2.0 | 20x2.0 | 20x2.0 | 20x2.0 | 20x2.0 | |
| 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 OD x s [mm] | 16x2.0 | 20x2.0 | 25x2.5 | 32x2.8 | 40x3.0 | |
| Rohr ID [mm] | 12.0 | 16.0 | 20.0 | 26.4 | 34.0 | |
| Armatur | 1/2“ | 1/2“ | 3/4“ | 1“ | 11/4“ | |

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-RT/Al/PE-RT – FlowFit**
**Verteilsystem:** **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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Belastungswert (LU) | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | OD x s | Verteilleitung Geschwindigkeit max. 2 m/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 OD x s [mm] | 16x2.0 | 20x2.0 | 25x2.5 | 32x2.8 | 40x3.0 | |
| Rohr ID [mm] | 12.0 | 16.0 | 20.0 | 26.4 | 34.0 | |
| Armatur | 1/2“ | 1/2“ | 3/4“ | 1“ | 11/4“ | |