

**SVGW**

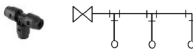
Association pour l'eau, le gaz et la chaleur  
 Associazione per l'acqua, il gas e il calore  
 Fachverband für Wasser, Gas und Wärme

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

|                                                                                           |                                                                             |             |         |             |         |             |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belastungswert-Tabelle:</b>                                                            | <b>Polybutenrohre PB – PushFit</b>                                          |             |         |             |         |             |   |
| <b>Verteilsystem:</b>                                                                     | <b>Installation mit Ausstossleitung (Richtungsänderungen mit Rohrbogen)</b> |             |         |             |         |             |                                                                                                                                                                         |
| <b>Hersteller:</b>                                                                        | <b>Geberit International AG, Jona-Rapperswil</b>                            |             |         |             |         |             |                                                                                                                                                                         |
| <b>SVGW Zertifikat Nr.:</b>                                                               | <b>0903-5527</b>                                                            |             |         |             |         |             |                                                                                                                                                                         |
| Max. abgewickelte Länge [m]                                                               | 5                                                                           |             | 10      |             | 15      |             | Apparategruppe /<br>Stockwerkverteilung<br>Geschwindigkeit<br>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                                                                                         | 14x2.75                                                                     | 14x2.75     | 14x2.75 | 14x2.75     | 14x2.75 | 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]                                                                          | 14x2.75                                                                     | 16x2        | 20x2    | 25x2.5      |         |             |                                                                                                                                                                         |
| Rohr ID [mm]                                                                              | 8.5                                                                         | 12.0        | 16.0    | 20.0        |         |             |                                                                                                                                                                         |
| Armatur                                                                                   | 1/2"                                                                        | 1/2"        | 1/2"    | 3/4"        |         |             |                                                                                                                                                                         |
| Geradsitz-Absperrarmatur 3/4" und Verteiler 3/4" sind im Berechnungsmodell berücksichtigt |                                                                             |             |         |             |         |             |                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belastungswert-Tabelle:</b>     | <b>Polybutenrohre PB – PushFit</b>                                                    |        |                                                                                       |        |                                                                                       |  |                                                                                  |
| <b>Verteilsystem:</b>              | <b>Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung dn 16 und 20 mit Rohrbogen)</b>      |        |                                                                                       |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                  |
| <b>Hersteller:</b>                 | <b>Geberit International AG, Jona-Rapperswil</b>                                      |        |                                                                                       |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                  |
| <b>SVGW Zertifikat Nr.:</b>        | <b>0903-5527</b>                                                                      |        |                                                                                       |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                  |
|                                    |  |        |  |        |  |                                                                                       | <b>Apparategruppe / Stockwerkverteilung</b><br><b>Geschwindigkeit max. 3 m/s</b> |
| <b>Max. abgewickelte Länge [m]</b> | <b>5</b>                                                                              |        | <b>10</b>                                                                             |        | <b>15</b>                                                                             |                                                                                       |                                                                                  |
| <b>Wasserzähler</b>                | ohne                                                                                  | mit    | ohne                                                                                  | mit    | ohne                                                                                  | mit                                                                                   |                                                                                  |
| <b>Belastungswert (LU)</b>         | 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                                                                                | -                                                                                     |                                                                                  |
| <b>Rohr OD x s [mm]</b>            | 16x2                                                                                  | 20x2   | 25x2.5                                                                                |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                  |
| <b>Rohr ID [mm]</b>                | 12.0                                                                                  | 16.0   | 20.0                                                                                  |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                  |
| <b>Armatur</b>                     | 1/2"                                                                                  | 1/2"   | 3/4"                                                                                  |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                  |



|                                |        |                                                                       |        |        |        |        |                                                                                     |  |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Belastungswert-Tabelle:</b> |        | <b>Polybutenrohre PB – PushFit</b>                                    |        |        |        |        |  |  |
| <b>Verteilsystem:</b>          |        | <b>Installation mit T-Stücken (Richtungsänderung mit Formstücken)</b> |        |        |        |        |  |  |
| <b>Hersteller:</b>             |        | <b>Geberit International AG, Jona-Rapperswil</b>                      |        |        |        |        |                                                                                     |  |
| <b>SVGW Zertifikat Nr.:</b>    |        | <b>0903-5527</b>                                                      |        |        |        |        |                                                                                     |  |
| Max. abgewinkelte Länge [m]    | 5      |                                                                       | 10     |        | 15     |        | Apparategruppe / Stockwerkverteilung<br>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"   |        |        |        |                                                                                     |  |