
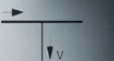







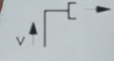

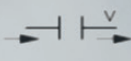


Zeta-Werte Pressverbindersysteme

Profipress / XL, Sanpress / XL,
Sanpress Inox / XL, Raxofix,
Sanfix, Raxinox

| Bauteil | Sanpress | | | Zeta-Wert | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| | Eigenschaften | Zeichen | Graphisches vereinfachte Darstellung | DN 12 | DN 15 | DN 20 |
| | | | | Da / 15 mm | Da / 18 mm | Da / 22 mm |
|  | T-Stück Abzweig | |  | | 1,9 | 0,9 |
|  | T-Stück Durchgang | TD |  | | 0,6 | -0,3 |
|  | Winkel / Bogen 90° | W90 |  | 0,7 | 1,1 | 1,0 |
|  | Winkel / Bogen 45° | W45 |  | | 1,4 | 1,6 |
|  | Wandscheibe | WS |  | | 1,5 | 3,6 |
|  | Kupplung / Muffe | K |  | 0,4 | 0,4 | 0,4 |

Für Trinkwasser-Installationen
Ermittelt nach Prüfgrundlage DVGW W575







Inhalt

| | |
|-------------------|----|
| Profipress /XL | 4 |
| Sanpress /XL | 5 |
| Sanpress Inox /XL | 6 |
| Raxofix | 7 |
| Sanfix | 9 |
| Raxinox | 11 |

| Profifress / XL | | Zeta-Werte | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--|--|
| DVGW W575 | | DN10 | DN12 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN60 | DN65 | DN80 | DN100 | | |
| Bauteil | Einzelwiderstand | d _a 12 mm | d _a 15 mm | d _a 18 mm | d _a 22 mm | d _a 28 mm | d _a 35 mm | d _a 42 mm | d _a 54 mm | d _a 64,0 mm | d _a ¹⁾ 76,1 mm | d _a ¹⁾ 88,9 mm | d _a ¹⁾ 108,0 mm | | |
| | T-Stück Abzweig | 1,1 | 2,1 | 2,2 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | | |
| | T-Stück Durchgang | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | |
| | T-Stück Gegenlauf Stromtrennung | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | | |
| | T-Stück Abzweig Stromvereinigung | 2,4 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | | |
| | T-Stück Durchgang Stromvereinigung | 4,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 1,7 | 2,8 | 2,8 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | | |
| | T-Stück Gegenlauf Stromvereinigung | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | | |
| | Einpressdüse | - | - | - | 5,8 | 4,2 | 6,2 | 6,2 | 7,2 | 6,5 | - | - | - | | |
| | Winkel / Bogen 90° | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | |
| | Winkel / Bogen 45° | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | |
| | Reduktion | - | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,6 | 1,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | |
| | Wandscheibe | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | Doppelwandscheibe Durchgang | - | 1,2 | 0,4 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | Doppelwandscheibe Abzweig | - | 1,9 | 1,7 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | Stockwerksverteiler | - | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | Kupplung / Muffe | 0,2 | 0,7 | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | |















¹⁾ Bauteil nicht in allen Ländern verfügbar

| Sanpress / XL | | Zeta-Werte | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
| DVGW W575 | | DN10 | DN12 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN60 | DN65 | DN80 | DN100 | |
| Bauteil | Einzelwiderstand | d _a 12 mm | d _a 15 mm | d _a 18 mm | d _a 22 mm | d _a 28 mm | d _a 35 mm | d _a 42 mm | d _a 54 mm | d _a 64,0 mm | d _a 76,1 mm | d _a 88,9 mm | d _a 108,0 mm | |
| | T-Stück Abzweig Stromtrennung | - | 2,0 | 1,9 | 0,9 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 0,8 | - | 0,8 | 0,8 | 0,8 | |
| | T-Stück Durchgang Stromtrennung | - | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| | T-Stück Gegenlauf Stromtrennung | - | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | - | 0,8 | 0,8 | 0,8 | |
| | T-Stück Abzweig Stromvereinigung | - | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | - | 1,1 | 1,1 | 1,1 | |
| | T-Stück Durchgang Stromvereinigung | - | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | - | 1,1 | 1,1 | 1,1 | |
| | T-Stück Gegenlauf Stromvereinigung | - | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,7 | 1,7 | - | 1,6 | 1,6 | 1,6 | |
| | Einpressdüse | - | - | - | 5,8 | 4,2 | 6,2 | 6,2 | 7,2 | 6,5 | - | - | - | |
| | Winkel / Bogen 90° | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 0,4 | 0,4 | - | 0,6 | 0,6 | 0,6 | |
| | Winkel / Bogen 45° | - | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| | Reduktion | - | 2,2 | 2,1 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 0,1 | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| | Wandscheibe | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Doppelwandscheibe Durchgang | - | 1,2 | 0,4 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Doppelwandscheibe Abzweig | - | 1,9 | 1,7 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Kupplung / Muffe | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 0,1 | 0,1 | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |

Zeta-Werte





























Sanpress / XL





























DVGW W575

| Sanpress Inox / XL | | Zeta-Werte | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--|--|
| DVGW W575 | | DN12 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN60 | DN65 | DN80 | DN100 | | |
| Bauteil | Einzelwiderstand | d_a 15 mm | d_a 18 mm | d_a 22 mm | d_a 28 mm | d_a 35 mm | d_a 42 mm | d_a 54 mm | d_a 64,0 mm | d_a 76,1 mm | d_a 88,9 mm | d_a 108,0 mm | | |
|  | T-Stück Abzweig | 2,0 | 2,3 | 1,2 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | | |
|  | T-Stück Durchgang | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | |
|  | T-Stück Gegenlauf Stromtrennung | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | | |
|  | T-Stück Abzweig Stromvereinigung | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | | |
|  | T-Stück Durchgang Stromvereinigung | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | | |
|  | T-Stück Gegenlauf Stromvereinigung | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | | |
|  | Einpressdüse | - | - | 5,8 | 4,2 | 6,2 | 6,2 | 7,2 | 6,5 | - | - | - | | |
|  | Winkel / Bogen 90° | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | |
|  | Winkel / Bogen 45° | 1,5 | 1,6 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | |
|  | Reduktion | - | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | |
|  | Wandscheibe | 1,4 | 2,2 | 5,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
|  | Doppelwandscheibe | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
|  | Doppelwandscheibe | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
|  | Kupplung / Muffe | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | |

| Raxofix | | Zeta-Werte | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| DVGW W575 | | DN 10 | DN 12 | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | | |
| Bauteil | Kurzzeichen | d _a 16 mm | d _a 16 mm | d _a 20 mm | d _a 25 mm | d _a 32 mm | d _a 40 mm | d _a 50 mm | d _a 63 mm | Graphisches Symbol | |
| | TA | 2,6 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,8 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | | |
| | TD | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | | |
| | TG | - | 2,8 | 2,0 | 1,2 | 1,8 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | | |
| | TVA | - | 4,5 | 3,8 | 3,1 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | | |
| | TVD | - | 8,0 | 6,8 | 5,6 | 5,0 | 4,3 | 4,0 | 3,4 | | |
| | TVG | - | 5,4 | 4,4 | 3,4 | 3,1 | 2,8 | 2,5 | 1,9 | | |
| | W90 | 4,7 | 1,7 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | | |
| | W45 | - | - | - | 1,6 | 1,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | | |
| | RED | 1,6 | - | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | | |
| | WS | 3,0 | 0,9 | 1,0 | - | - | - | - | - | | |
| | WSD | - | 3,8 | 1,3 | 1,7 | - | - | - | - | | |
| | WSA | - | 3,9 | 2,9 | 2,4 | - | - | - | - | | |
| | STV | - | 2,0 | - | - | - | - | - | - | | |
| | K | 3,7 | 1,2 | 1,2 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | | |



| Raxofix | | Zeta-Werte | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DVGW W575 | | | DN12 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | | |
| Bauteil | Einzelwiderstand | Kurzzeichen | d _a 16 mm | d _a 20 mm | d _a 25 mm | d _a 32 mm | d _a 40 mm | d _a 50 mm | d _a 63 mm | Graphisches Symbol | |
|  | Kreuzungsstück | KST | 1,8 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Kreuzungsstück | KST | 1,2 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Erweiterungsstück | STV | 1,1 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Erweiterungsstück | STV | 2,3 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Erweiterungsstück | STV | 1,1 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Erweiterungsstück | STV | 2,3 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Verteiler | V | 1,1 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Verteiler | V | 1,0 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Verteiler | V | 1,0 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Verteiler | V | 1,8 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Verteiler | V | 1,2 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Verteiler | V | 1,0 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Verteiler | V | 2,0 | - | - | - | - | - | - |  | |
|  | Verteiler | V | 1,3 | - | - | - | - | - | - |  | |

| Sanifix | | Zeta-Werte | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| DVGW W575 | | | DN12 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | | |
| Bauteil | Kurzzeichen | Graphisches Symbol vereinfachte Darstellung | d _a 16 mm | d _a 20 mm | d _a 25 mm | d _a 32 mm | d _a 40 mm | d _a 50 mm | d _a 63 mm | | |
|  | TA |  | 7,5 | 5,1 | 6,7 | 4,0 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | | |
|  | TD |  | 4,1 | 2,2 | 3,2 | 2,0 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | | |
|  | TG |  | 6,0 | 3,9 | 4,6 | 2,7 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | | |
|  | TVA |  | 12,2 | 9,8 | 7,7 | 5,9 | 4,1 | 3,3 | 2,8 | | |
|  | TVD |  | 21,4 | 18,1 | 13,8 | 10,8 | 7,7 | 6,1 | 5,1 | | |
|  | TVG |  | 16,9 | 13,2 | 10,1 | 7,7 | 5,2 | 4,0 | 3,2 | | |
|  | W90 |  | 6,1 | 3,8 | 4,0 | 3,0 | 1,8 | 1,4 | 1,2 | | |
|  | W45 |  | - | - | 3,5 | 2,4 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | | |
|  | RED |  | - | 5,2 | 3,9 | 4,4 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | | |
|  | WS |  | 4,2 | 3,6 | - | - | - | - | - | | |
|  | WSD |  | 6,7 | 4,7 | - | - | - | - | - | | |
|  | WSA |  | 4,0 | 5,9 | - | - | - | - | - | | |
|  | STV |  | 8,1 | - | - | - | - | - | - | | |
|  | K |  | 3,3 | 2,0 | 2,3 | 1,6 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | | |



| Sanfix | | Zeta-Werte | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| DVGW W575 | | DN12 | DN15 | DN20 | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN63 | DN80 | DN100 |
| Bauteil | Graphisches Symbol | d _a 16 mm | d _a 20 mm | d _a 25 mm | d _a 32 mm | d _a 40 mm | d _a 50 mm | d _a 63 mm | d _a 80 mm | d _a 100 mm | d _a 125 mm |
| | KST | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | KST | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | STV | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | STV | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | STV | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | STV | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | V | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | V | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | V | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | V | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | V | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | V | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | V | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| Raxinox | | Zeta-Werte | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| DVGW W575 | | DN 12 | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | DN 63 | DN 80 | DN 100 |
| Bauteil | Einzelwiderstand | d _a 16 mm | d _a 20 mm | d _a 25 mm | d _a 32 mm | d _a 40 mm | d _a 50 mm | d _a 63 mm | d _a 80 mm | d _a 100 mm | d _a 125 mm |
| | T-Stück | 2,3 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Abzweig | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | T-Stück | 1,2 | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Durchgang | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | T-Stück | 2,6 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Gegenlauf Stromtrennung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | T-Stück | 4,6 | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Abzweig | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Stromvereinigung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | T-Stück | 8,2 | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Durchgang | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Stromvereinigung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | T-Stück | 5,2 | 5,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Gegenlauf | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Stromvereinigung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Winkel / Bogen 90° | 1,2 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Reduktion | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Wandscheibe | 0,5 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Doppelwandscheibe | 2,2 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Durchgang | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Doppelwandscheibe | 1,9 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Abzweig | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Kupplung / Muffe | 1,1 | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |



> Viega Technology GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57439 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 (0) 2722 61-1100
Telefax +49 (0) 2722 61-1101
service-technik@viega.de

DE · 560 978 · 2022-03 · V13 · VPN220076

