
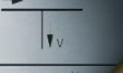



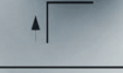

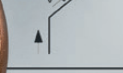

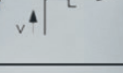

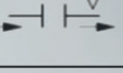


Zeta-Werte Pressverbindersysteme

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

Bauteil	Sanpress			Zeta-Wert		
	Eigenschaften	Zeichen	Graphisches vereinfachte Darstellung	DN		
				DN 12	DN 15	DN 20
		DVGW W 575		Da / 15 mm	Da / 18 mm	Da / 22 mm
	T-Stück Abzweigung				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

Profipress / 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	-	-	-	-	-	-		

Sanfix		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			
Bauteil	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		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	Doppelpwandscheibe	2,2	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-
	Durchgang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Doppelpwandscheibe	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

