













## Zeta-Werte Pressverbindersysteme

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

		Sanpress		Zeta-Wert		
		DVGW W 575		DN 12	DN 15	DN 20
Bauteil	Einzelzeichen	Graphisches vereinfachte Darstellung	DN 15 mm	Da / 18 mm	Da / 22 mm	
	T-Stück Abzweigung		TD	1,9	0,9	
	T-Stück Durchgang		TD	0,6	-0,3	
	Winkel / Bogen 90°		W90	0,7	1,1	
	Winkel / Bogen 45°		W45	1,4	1,6	
	Wandscheibe		WS	1,5	3,6	
	Kupplung / Muffe		K	0,4	0,4	

Für Trinkwasser-Installationen  
Ermittelt nach Prüfgrundlage DVGW W575

**viega**



# 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 <sub>a</sub> 12 mm	d <sub>a</sub> 15 mm	d <sub>a</sub> 18 mm	d <sub>a</sub> 22 mm	d <sub>a</sub> 28 mm	d <sub>a</sub> 35 mm	d <sub>a</sub> 42 mm	d <sub>a</sub> 54 mm	d <sub>a</sub> 64,0 mm	d <sub>a</sub> <sup>1)</sup> 76,1 mm	d <sub>a</sub> <sup>1)</sup> 88,9 mm	d <sub>a</sub> <sup>1)</sup> 108,0 mm	
	Kurzzeichen	Graphisches Symbol												
	T-Stub Abzweig	TA		1,1	2,1	2,2	1,0	1,7	1,6	0,9	0,9	1,1	1,1	
	T-Stub Durchgang	TD		0,4	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	
	T-Stub Gegenlauf Stromtrennung	TG		1,0	1,4	1,3	0,7	0,9	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1	
	T-Stub Abzweig Stromvereinigug	TVA		2,4	1,6	1,5	1,5	1,3	1,0	1,4	1,4	1,8	1,8	
	T-Stub Durchgang Stromvereinigug	TVD		4,5	3,3	3,0	2,8	2,6	1,7	2,8	2,8	3,5	3,5	
	T-Stub Gegenlauf Stromvereinigug	TVG		2,3	1,9	2,0	2,0	1,8	1,1	1,4	1,4	2,4	2,4	
	Einpressduse	EPD		-	-	-	5,8	4,2	6,2	6,5	-	-	-	
	Winkel / Bogen 90°	W90		0,9	0,5	0,6	0,4	0,2	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	
	Winkel / Bogen 45°	W45		0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	
	Reduktion	RED		-	1,5	1,5	1,0	1,6	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	
	Wandscheibe	WS		1,1	1,4	1,5	3,6	-	-	-	-	-	-	
	Doppelwandscheibe Durchgang	WSD		-	1,2	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	
	Doppelwandscheibe Abzweig	WSA		-	1,9	1,7	3,7	-	-	-	-	-	-	
	Stockwerksverteiler	STV		-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	
	Kupplung / Muffe	K		0,2	0,7	0,3	0,1	0,6	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	

<sup>1)</sup> Bauteil nicht in allen Ländern verfügbar

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
	Kurzzeichen	Graphisches Symbol											
	TA		2,0	1,9	0,9	1,6	1,5	0,8	0,8	-	0,8	0,8	0,8
	TD		0,7	0,6	0,4	0,5	0,5	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1
	TG		1,1	0,7	0,7	0,8	0,6	0,8	0,8	-	0,8	0,8	0,8
	TVA		1,2	1,1	1,0	1,0	0,8	1,3	1,3	-	1,1	1,1	1,1
	TVD		2,2	1,9	1,7	1,6	1,3	1,4	1,4	-	1,1	1,1	1,1
	TVG		1,5	1,3	1,1	1,1	1,0	1,7	1,7	-	1,6	1,6	1,6
	EPD		-	-	5,8	4,2	6,2	6,2	7,2	6,5	-	-	-
	W90		0,4	0,7	1,0	1,3	1,6	0,4	0,4	-	0,6	0,6	0,6
	W45		-	1,3	1,6	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,3
	RED		-	2,2	1,6	1,6	1,6	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1
	WS		1,4	1,5	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
	WSD		1,2	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
	WSA		1,9	1,7	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-
	K		0,4	0,4	0,4	0,5	1,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1



























Sanpress Inox / XL			Zeta-Werte												
DVGW W575			DN12	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN60	DN65	DN80	DN100		
Bauteil	Einzelwiderstand	Kurzzeichen	Graphisches Symbol	d <sub>a</sub> 15 mm	d <sub>a</sub> 18 mm	d <sub>a</sub> 22 mm	d <sub>a</sub> 28 mm	d <sub>a</sub> 35 mm	d <sub>a</sub> 42 mm	d <sub>a</sub> 54 mm	d <sub>a</sub> 64,0 mm	d <sub>a</sub> 76,1 mm	d <sub>a</sub> 88,9 mm	d <sub>a</sub> 108,0 mm	
	T-Stück Abzweig	TA		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	TD		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	TG		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	TVA		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	TVD		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	TVG		1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,8	2,4	2,4	2,4	
	Einpressdüse	EPD		-	-	5,8	4,2	6,2	6,2	7,2	6,5	-	-	-	
	Winkel / Bogen 90°	W90		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°	W45		1,5	1,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	
	Reduktion	RED		-	1,9	1,6	1,6	1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
	Wandscheibe	WS		1,4	2,2	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Doppelwandscheibe	WSD		1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Doppelwandscheibe	WSA		1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kupplung / Muffe	K		0,4	0,4	0,4	0,6	1,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	





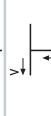




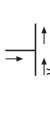



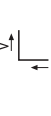




















Raxofix		Zeta-Werte									
DVGW W575		DN10	DN12	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50		
Bauteil	Einzelwiderstand	d <sub>a</sub> 16 mm	d <sub>a</sub> 16 mm	d <sub>a</sub> 20 mm	d <sub>a</sub> 25 mm	d <sub>a</sub> 32 mm	d <sub>a</sub> 40 mm	d <sub>a</sub> 50 mm	d <sub>a</sub> 63 mm		
	T-Stück	2,6	2,0	1,6	1,3	1,8	1,1	1,0	0,8		
	Abzweig	0,8	0,8	1,0	0,8	0,5	0,7	0,6	0,5		
	T-Stück	-	2,8	2,0	1,2	1,8	1,1	1,0	0,8		
	Gegenlauf Stromtrennung										
	T-Stück	-	4,5	3,8	3,1	2,7	2,3	2,2	1,8		
	Abzweig										
	Stromvereinigung										
	T-Stück	-	8,0	6,8	5,6	5,0	4,3	4,0	3,4		
	Durchgang										
	Stromvereinigung										
	T-Stück	-	5,4	4,4	3,4	3,1	2,8	2,5	1,9		
	Gegenlauf										
	Stromvereinigung										
	Winkel / Bogen 90°	4,7	1,7	1,4	1,2	1,6	0,9	0,8	0,8		
	Winkel / Bogen 45°	-	-	-	1,6	1,4	0,7	0,6	0,5		
	Reduktion	1,6	-	2,7	2,5	2,2	0,7	0,6	0,5		
	Wandscheibe	3,0	0,9	1,0	-	-	-	-	-		
	Doppelwandscheibe	-	3,8	1,3	1,7	-	-	-	-		
	Durchgang										
	Doppelwandscheibe	-	3,9	2,9	2,4	-	-	-	-		
	Abzweig										
	Stockwerksverteiler	-	2,0	-	-	-	-	-	-		
	Kupplung / Muffe	3,7	1,2	1,2	0,5	1,0	0,5	0,4	0,3		





Sanfix		Zeta-Werte									
DVGW W575			DN12	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50		
Bauteil	Einzelwiderstand	Kurzzeichen	Graphisches vereinfachte Darstellung	d <sub>a</sub> 16 mm	d <sub>a</sub> 20 mm	d <sub>a</sub> 25 mm	d <sub>a</sub> 32 mm	d <sub>a</sub> 40 mm	d <sub>a</sub> 50 mm	d <sub>a</sub> 63 mm	
	T-Stück	TA		7,5	5,1	6,7	4,0	1,9	1,6	1,6	
	Abzweig	TD		4,1	2,2	3,2	2,0	1,4	1,1	0,8	
	Durchgang	TG		6,0	3,9	4,6	2,7	1,9	1,6	1,6	
	T-Stück										
	Gegenlauf Stromtrennung										
	T-Stück										
	Abzweig	TVA		12,2	9,8	7,7	5,9	4,1	3,3	2,8	
	Stromvereinigung										
	T-Stück	TVD		21,4	18,1	13,8	10,8	7,7	6,1	5,1	
	Durchgang										
	Stromvereinigung										
	T-Stück	TVG		16,9	13,2	10,1	7,7	5,2	4,0	3,2	
	Gegenlauf										
	Stromvereinigung										
	Winkel / Bogen 90°	W90		6,1	3,8	4,0	3,0	1,8	1,4	1,2	
	Winkel / Bogen 45°	W45		-	-	3,5	2,4	1,3	1,0	0,9	
	Reduktion	RED		-	5,2	3,9	4,4	1,5	1,4	1,0	
	Wandscheibe	WS		4,2	3,6	-	-	-	-	-	
	Doppelwandscheibe	WSD		6,7	4,7	-	-	-	-	-	
	Durchgang										
	Doppelwandscheibe	WSA		4,0	5,9	-	-	-	-	-	
	Abzweig										
	Stockwerksverteiler	STV		8,1	-	-	-	-	-	-	
	Kupplung / Muffe	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	DN60	DN75	DN90
Bauteil	Einzelwiderstand	Kurzzeichen	Graphisches Symbol	d <sub>a</sub> 16 mm	d <sub>a</sub> 20 mm	d <sub>a</sub> 25 mm	d <sub>a</sub> 32 mm	d <sub>a</sub> 40 mm	d <sub>a</sub> 50 mm	d <sub>a</sub> 63 mm	d <sub>a</sub> 80 mm
	Kreuzungsstück	KST		3,1	-	-	-	-	-	-	-
	Kreuzungsstück	KST		2,7	-	-	-	-	-	-	-
	Erweiterungsstück	STV		2,8	-	-	-	-	-	-	-
	Erweiterungsstück	STV		4,1	-	-	-	-	-	-	-
	Erweiterungsstück	STV		2,8	-	-	-	-	-	-	-
	Erweiterungsstück	STV		4,1	-	-	-	-	-	-	-
	Verteiler	V		4,4	-	-	-	-	-	-	-
	Verteiler	V		2,7	-	-	-	-	-	-	-
	Verteiler	V		2,7	-	-	-	-	-	-	-
	Verteiler	V		2,5	-	-	-	-	-	-	-
	Verteiler	V		2,7	-	-	-	-	-	-	-
	Verteiler	V		3,2	-	-	-	-	-	-	-
	Verteiler	V		2,8	-	-	-	-	-	-	-

Raxinox		Zeta-Werte									
DVGW W575			DN12	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50		
Bauteil	Einzelwiderstand	Kurzzeichen	d <sub>a</sub> 16 mm	d <sub>a</sub> 20 mm	d <sub>a</sub> 25 mm	d <sub>a</sub> 32 mm	d <sub>a</sub> 40 mm	d <sub>a</sub> 50 mm	d <sub>a</sub> 63 mm	Graphisches Symbol	
	T-Stück	TA	2,3	1,9	-	-	-	-	-		
	Abzweig										
	T-Stück	TD	1,2	0,9	-	-	-	-	-		
	Durchgang										
	T-Stück	TG	2,6	2,3	-	-	-	-	-		
	Gegenlauf Stromtrennung										
	T-Stück	TVA	4,6	4,2	-	-	-	-	-		
	Abzweig										
	Stromvereinigung										
	T-Stück	TVD	8,2	7,5	-	-	-	-	-		
	Durchgang										
	Stromvereinigung										
	T-Stück	TVG	5,2	5,0	-	-	-	-	-		
	Gegenlauf										
	Stromvereinigung										
	Winkel / Bogen 90°	W90	1,2	1,4	-	-	-	-	-		
	Reduktion	RED	-	0,8	-	-	-	-	-		
	Wandscheibe	WS	0,5	1,4	-	-	-	-	-		
	Doppelwandscheibe	WSD	2,2	1,7	-	-	-	-	-		
	Durchgang										
	Doppelwandscheibe	WSA	1,9	2,4	-	-	-	-	-		
	Abzweig										
	Kupplung / Muffe	K	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](mailto:service-technik@viega.de)

