

Geopress K

Submittal Package

AT



viega

Inhaltsverzeichnis

1	Produktgruppenbeschreibung	3
2	Zulässige Rohre	5
3	Zertifikate	6
4	Z-Maße	8
5	Impressum	21

Produktgruppenbeschreibung

Pressverbindersystem aus glasfaserverstärktem Polyamid. Zulässige Rohrarten PE 80/100/100-RC und PE-X der SDR-Reihe 11. Innenabdichtend. Funktion der Stützhülse in den Pressverbinder integriert. Geeignet für erdverlegte, kommunale Trinkwasserversorgungsleitungen.

Anbohrarmaturen

Ermöglichen die Verbindung der Hausanschlussleitung an drucklose und unter Druck stehende Versorgungsleitungen.

Zulässige Rohrarten PE-HD, PE-X und PVC-U.

Kennzeichnung

Hersteller, Rohrdimension, Charge, grüner Punkt auf Pressende bei Verwendung für Trinkwasser, Traceability-Code zur Bauteilrückverfolgung

Pressverbinder mit SC-Contur

Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden beim Befüllen der Anlage sichtbar undicht.

Viega gewährleistet das Erkennen unverpresster Verbindungen in den folgenden Druckbereichen:

min. Wasserdruck: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

max. Wasserdruck: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

min. Luftdruck: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

max. Luftdruck: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

Dimensionen

d25–63, Anbohrarmaturen: d63–225

Werkzeuge

Die Funktionssicherheit der Viega Pressverbindersysteme hängt in erster Linie vom einwandfreien Zustand der verwendeten Presswerkzeuge ab. Viega empfiehlt die Verwendung von Viega Presswerkzeugen für das Verpressen von Viega Pressverbindern. Viega Presswerkzeuge müssen durch autorisierte Servicepartner regelmäßig gewartet werden.

Einsatzbereiche

Trinkwasser

Geothermie / kalte Nahwärme

Hinweis

Die Nutzung des Systems für andere als die beschriebenen Einsatzbereiche und Medien muss mit Viega abgestimmt werden! Detaillierte Informationen zu Anwendungen, Einschränkungen und nationalen Normen und Richtlinien finden Sie in den Produktinformationen, entweder gedruckt oder auf der Viega Website.

Hinweis – Normen und Zulassungen

Zulässige Rohrarten für Trinkwasserleitungen und Trinkwasser-Anbohrarmaturen:

PE-X nach DIN 16893, DIN 16892, GW 335-A3.

Zulässige Rohrarten für Trinkwasserleitungen:

PE 80/100/100-RC nach DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, GW 335-A2.

Zulässige Rohrarten für Trinkwasser-Anbohrarmaturen:

PE-HD nach DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, GW 335-A2

PVC-U nach DIN EN ISO 1452-1 bis 5, DIN 8061, DIN 8062.

Betriebsbedingungen Trinkwasserinstallationen

Betriebstemperatur max. 25 °C / 77 °F

Betriebsdruck max. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Der maximale Betriebsdruck und die maximale Temperatur sind abhängig von der eingesetzten Rohrart und dem Anwendungsfall und sind im Einzelfall zu prüfen.

Werkstoffe Verbinder

Glasfaserverstärktes Polyamid GF-PA / POM / CuSi4Zn9MnP

Druckgefälle-Rechner

Web-Applikation zur einfachen und schnellen Bestimmung der Rohrleitungsdimension für Trinkwasser-, Heizungs- und Gasleitungen mit zugehöriger Druckverlusttabelle über das Gesamtsystem.











Änderungen und Irrtümer vorbehalten!


Die aktuellen Z- und Einbaumaße sowie weitere technische Angaben sind der Viega Website zu entnehmen und vor dem Kauf, bei Planung, Bauausführung und Nutzung zu prüfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich optimiert.

Zulässige Rohre

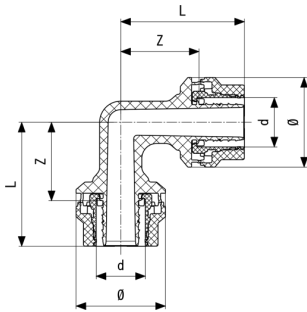
Norm	DN	Außen-Ø	Wandstärke
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	20	25,0	2,3
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	25	32,0	3,0
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	32	40,0	3,7
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	40	50,0	4,6
PE 80/100/100-RC nach DIN 8074 SDR-Reihe 11	50	63,0	5,8
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	20	25,0	2,3
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	25	32,0	2,9
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	32	40,0	3,7
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	40	50,0	4,6
PE-X nach DIN 16893 SDR-Reihe 11	50	63,0	5,8

Zertifikate

	<p>ÖVGW Zertifikat Geopress-Anbohrarmatur</p>
	<p>ÖVGW Zertifikat Geopress K (d 25 - 63)</p>
	<p>ÜA Kennzeichen Geopress</p>
	<p>SAI Watermark Certificate of Conformity Geopress K and Tapping Valves</p>
	<p>SAI StandardsMark Licence Geopress K and Tapping Valves</p>
	<p>SAI Certificate of Conformity 372:2020</p>
	<p>DVGW type examination certificate tapping valve</p>
	<p>DVGW type examination certificate Geopress (d 25 - 63)</p>
	<p>DVGW type examination certificate Geopress G tapping valve</p>
	<p>DVGW type examination certificate Geopress K Gas</p>

 The logo consists of a circle divided into four quadrants by a vertical and a horizontal line. The top-left quadrant is shaded black. The text 'DVGW' is centered in the circle, with 'CERT' centered below it.	<p>DVGW type examination certificate Geopress K</p>
---	--

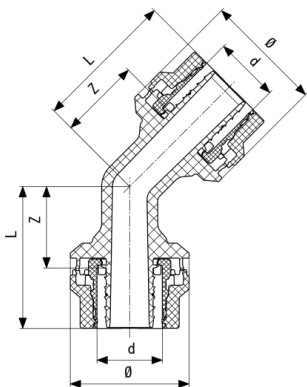
Z-Maße



Geopress K-Bogen 90°
- Kunststoff
Modell 9716TW

Artikel	d	Z	L	Ø
821 982	25	46	77	52
821 999	32	53	83	60
822 002	40	60	97	70
822 019	50	74	120	87
822 026	63	76	121	97

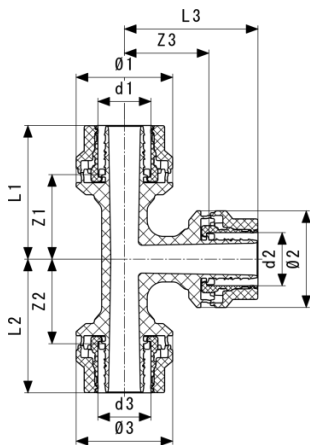
Z = Z-Maß
L = Länge



Geopress K-Bogen 45°
- Kunststoff
Modell 9726TW

Artikel	d	Z	L	Ø
822 842	32	41	72	60
822 859	40	46	83	70
822 866	50	56	102	87
822 873	63	57	102	97

Z = Z-Maß
L = Länge



Geopress K-T-Stück
- Kunststoff
Modell 9718TW

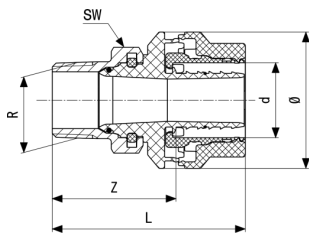
Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	Ø1
822 682	25	25	25	46	46	46	78	78	78	52
822 699	32	32	32	53	53	53	83	83	83	60
822 705	40	40	40	60	60	60	97	97	97	70
822 712	50	50	50	74	74	74	120	120	120	87
822 729	63	63	63	76	76	76	122	122	122	97

Artikel	d1	d2	d3	Ø2	Ø3
822 682	25	25	25	52	52
822 699	32	32	32	60	60
822 705	40	40	40	70	70
822 712	50	50	50	87	87
822 729	63	63	63	97	97

Z = Z-Maß

L = Länge

Ø = Durchmesser



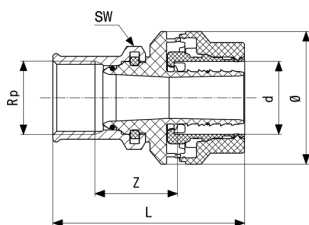
Geopress K-Übergangsstück
- Kunststoff
Modell 9711TW

Artikel	d	R	Z	L	SW	Ø
821 579	25	¾	50	81	36	52
821 586	32	1	55	85	44	60
821 593	32	1½	60	90	44	60
821 609	40	1	59	95	50	70
821 623	40	1¼	57	94	50	70
821 616	40	1½	57	94	50	70
821 630	50	1½	61	107	62	87
821 647	63	2	72	118	72	97

Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite



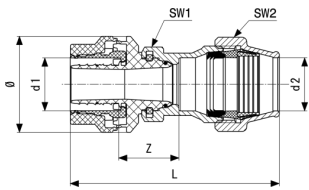
Geopress K-Übergangsstück
- Kunststoff
Modell 9712TW

Artikel	d	Rp	Z	L	SW	Ø
822 170	25	¾	35	82	36	52
822 163	32	1	37	87	44	60
822 187	40	1¼	37	97	50	70
822 194	50	1½	42	109	62	87
822 200	63	2	48	119	72	97

Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite



Geopress K-Übergangskupplung
- Kunststoff
Modell 9713.4TW

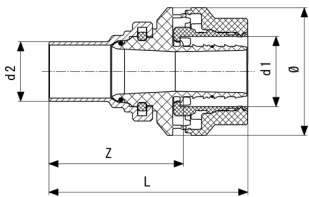
Artikel	d1	d2	Z	L	SW1	SW2	Ø
822 217	32	32	38	132	44	55	60
822 224	40	40	40	147	57	67	70
822 231	50	50	43	166	70	77	87
822 248	63	63	49	176	83	90	97

Z = Z-Maß

L = Länge

SW = Schlüsselweite 1

SW = Schlüsselweite 2

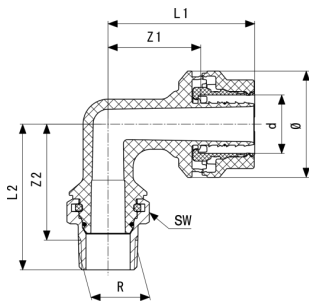


Geopress K-Einsteckstück
- Kunststoff
Modell 9715.1TW

Artikel	d1	d2	Z	L	Ø
822 415	32	28	64	94	60
822 422	40	28	70	107	70
822 439	40	35	68	104	70
822 446	50	42	85	131	87
822 453	63	54	94	140	97

Z = Z-Maß

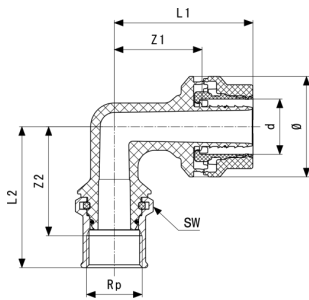
L = Länge



Geopress K
- Kunststoff
Modell 9714TW

Artikel	d	R	Z1	Z2	L1	L2	SW	Ø
822 255	25	¾	46	58	78	73	36	52
822 262	32	1	53	65	83	82	44	60
822 279	32	1½	53	68	83	87	44	60
822 286	40	1	60	76	97	93	50	70
822 293	40	1¼	60	72	97	91	50	70
822 309	40	1½	60	72	97	91	50	70
822 316	50	1½	74	85	120	104	62	87
822 323	63	2	76	95	122	119	72	97

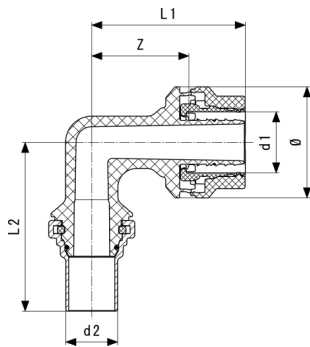
Z = Z-Maß
L = Länge
SW = Schlüsselweite



Geopress K-Übergangsbogen 90°
- Kunststoff
Modell 9714.2TW

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	SW	Ø
822 378	32	1	53	65	83	84	44	60
822 385	40	1¼	60	73	97	94	50	70
822 392	50	1½	74	85	120	107	62	87
822 408	63	2	76	94	121	120	72	97

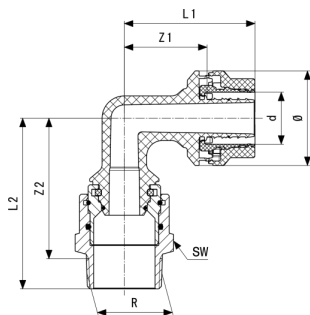
Z = Z-Maß
L = Länge
SW = Schlüsselweite



Geopress K-Einsteckbogen 90°
 - Kunststoff
Modell 9716.1TW

Artikel	d1	d2	Z	L1	L2	Ø
822 651	32	28	53	83	91	60
822 668	40	28	60	97	104	70
822 736	40	35	60	97	102	70
822 743	50	42	74	120	128	87
822 750	63	54	76	121	141	97

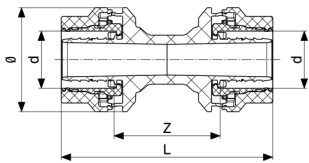
Z = Z-Maß
 L = Länge



Geopress K-Anschlussbogen
 - Kunststoff
Modell 9720.1TW

Artikel	d	R	Z1	Z2	L1	L2	SW	Ø
822 804	32	1½	53	89	83	108	60	60
822 811	40	1½	60	104	97	123	60	70
822 828	50	1½	74	120	120	139	60	87
822 835	63	1½	76	140	121	159	60	97

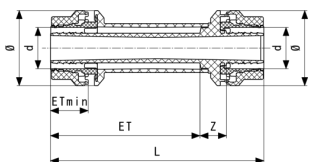
Z = Z-Maß
 L = Länge
 SW = Schlüsselweite



Geopress K-Kupplung
- Kunststoff
Modell 9715TW

Artikel	d	Z	L	Ø
821 890	25	51	113	52
821 906	32	62	123	60
821 913	40	75	148	70
821 920	50	82	173	87
821 937	63	81	172	97

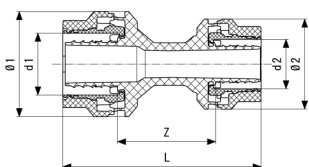
Z = Z-Maß
L = Länge



Geopress K-Reparaturkupplung
- Kunststoff
Modell 9715.5TW

Artikel	d	ETmin	ET	Z	L	Ø
821 470	32	30	119	22	171	60
821 487	40	35	133	23	191	70
821 494	50	45	140	27	212	87
821 500	63	45	139	35	219	97

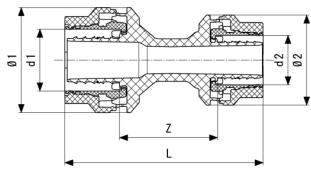
ETmin = Einstecktiefe minimal
ET = Einstecktiefe
Z = Z-Maß
L = Länge



Geopress K-Reduzierkupplung
- Kunststoff
Modell 9715.2TW

Artikel	d1	d2	Z	L	Ø1	Ø2
822 477	32	25	59	121	60	52
822 484	40	32	66	133	70	60
822 491	50	32	74	151	87	60

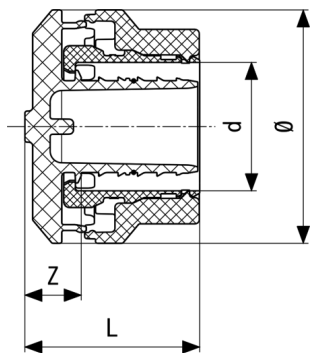
Z = Z-Maß
L = Länge
Ø = Durchmesser



Geopress K-Reduzierkupplung
- Kunststoff
Modell 9715.2TW

Artikel	d1	d2	Z	L	Ø1	Ø2
822 507	50	40	84	166	87	70
822 514	63	32	79	155	97	60
822 521	63	40	88	170	97	70
822 538	63	50	86	178	97	87

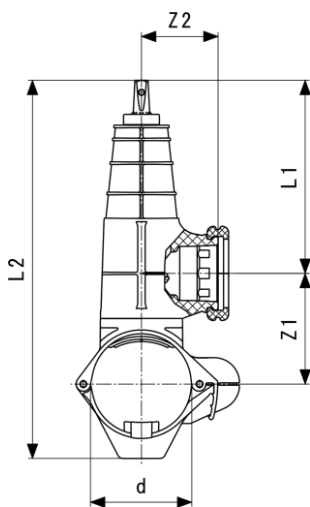
Z = Z-Maß
L = Länge
Ø = Durchmesser



Geopress K-Kappe
- Kunststoff
Modell 9756TW

Artikel	d	Z	L	Ø
822 071	25	14	45	52
822 088	32	15	45	60
822 095	40	16	52	70
822 101	50	18	63	87
822 118	63	17	63	97

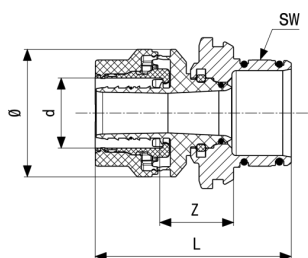
Z = Z-Maß
L = Länge



**Geopress-Anbohrarmatur
Modell 9690TW**

Artikel	für d	Z1	Z2	L1	L2
772 437	63	87	70	177	317
772 444	90	102	70	177	346
772 451	110	110	70	177	365
772 468	125	118	70	177	383
772 475	140	127	70	177	399
772 482	160	137	70	177	417
772 499	180	148	70	177	440
772 505	200	157	70	177	459
772 512	225	167	70	177	481

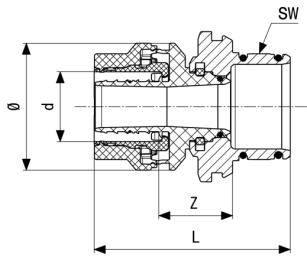
Z = Z-Maß
L = Länge



**Geopress K-Anschlussstück
- Kunststoff
Modell 9793TW**

Artikel	d	Z	L	SW	Ø
823 078	25	36	96	50	52
823 085	32	36	93	50	60
823 092	40	72	102	50	70

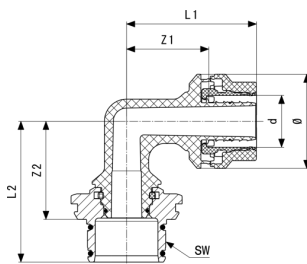
Z = Z-Maß
L = Länge
SW = Schlüsselweite



Geopress K-Anschlussstück
- Kunststoff
Modell 9793TW

Artikel	d	Z	L	SW	Ø
823 108	50	38	115	50	87
823 115	63	45	120	50	97

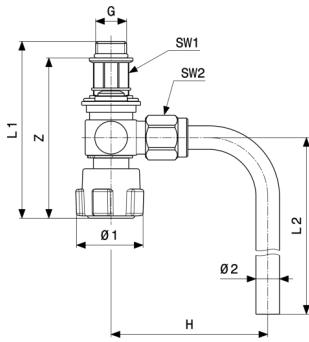
Z = Z-Maß
L = Länge
SW = Schlüsselweite



Geopress K-Anschlussbogen 90°
- Kunststoff
Modell 9794TW

Artikel	d	Z1	Z2	L1	L2	Ø	SW
823 160	32	52	63	83	90	60	50
823 177	40	60	72	96	99	70	50
823 184	50	74	85	120	112	87	50
823 191	63	76	93	122	120	97	50

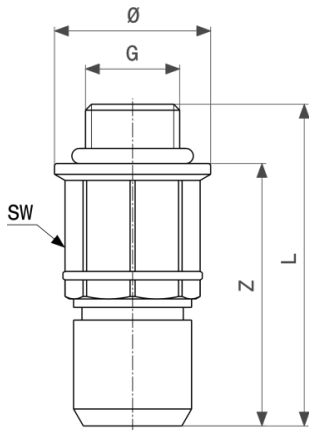
Z = Z-Maß
L = Länge
SW = Schlüsselweite



**Easytop-Probenahmeventil
Modell 2223.1**

Artikel	G	Z	L1	L2	H	Ø1	Ø2	SW1	SW2
708 726	¼	68	75	125	67	30	10	15	17
708 733	⅜	66	75	125	67	30	10	15	17

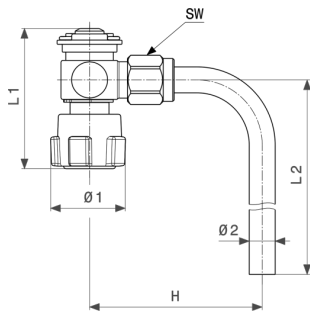
Z = Z-Maß
 L = Länge
 H = Höhe
 Ø = Durchmesser
 SW = Schlüsselweite 1
 SW = Schlüsselweite 2



**Easytop-Entnahmeventil
- Stahl nichtrostend
Modell 2223.2**

Artikel	G	Z	L	SW	Ø
708 702	¼	28	38	15	19
708 719	⅜	28	38	15	17

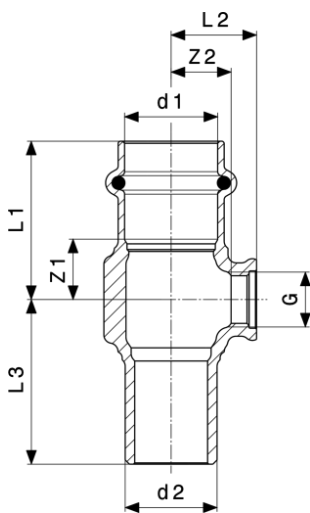
Z = Z-Maß
 L = Länge
 SW = Schlüsselweite



Easytop-Betätigungseinheit
- Rotguss
Modell 2223.3

Artikel	L1	L2	Ø1	Ø2	H	SW
708 696	54	125	30	10	67	17

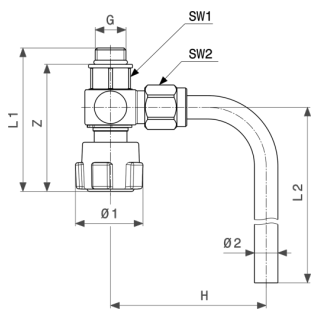
L = Länge
Ø = Durchmesser
H = Höhe
SW = Schlüsselweite



Sanpress-T-Stück
- Rotguss oder Siliziumbronze
Modell 2217.4

Artikel	d1	G	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
705 596	15	¼	15	14	11	36	18	38
705 602	18	¼	18	14	12	36	19	38
705 619	22	¼	22	15	14	38	21	40
705 626	28	¼	28	17	17	40	24	41
705 633	35	¼	35	15	21	40	28	44
705 640	42	¼	42	16	26	52	32	61
705 855	54	¼	54	20	33	60	39	65

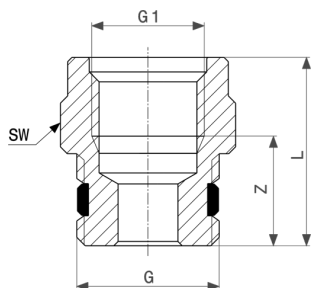
Z = Z-Maß
L = Länge



Easytop-Probenahmeventil
- Rotguss
Modell 2223.4

Artikel	G	Z	L1	L2	Ø1	Ø2	H	SW1	SW2
708 740	¼	54	61	125	30	10	67	17	17

Z = Z-Maß
L = Länge
Ø = Durchmesser
H = Höhe
SW = Schlüsselweite 1
SW = Schlüsselweite 2



Easytop-Übergangsnippel
Modell 2223.5

Artikel	G	G1	Z	L	SW
708 757	¾	¼	13	22	19

Z = Z-Maß
L = Länge
SW = Schlüsselweite

Impressum

Viega GmbH

Raiffeisenplatz 1, Top 4a

A-4863 Seewalchen

info@viega.at

(07662) 29880-0

(07662) 29880-30

UST-IdNr. ATU65008001

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Firmenbuch FN 328215 w

Geschäftsführer:

Diplom Ökonom Dirk Gellisch

Bei dem Submittal Package handelt es sich um unverbindliche Informationen, die Ihnen zur Verfügung gestellt werden. Alle Inhalte dieses Submittal Package werden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können wir die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen nicht gewährleisten. Das Submittal Package wird bei einer Bestellung nicht Vertragsbestandteil.