

GARTENBEWÄSSERUNG

Kunststoffrohre, Fittings, Drip-Bewässerung



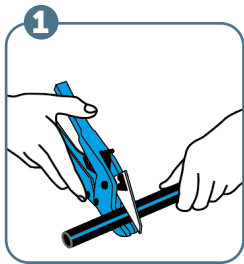
KUNSTSTOFFROHR-KALTWASSERSYSTEM AUF EINEN BLICK

- Wasser - überall, wo Sie es benötigen
- Beste Trinkwasserqualität und -sicherheit
- DVGW-geprüfte Qualität
- Einfache und flexible Montage ohne Spezialwerkzeug
- Erprobte und dauerhaft sichere Verbindung auch zu bestehenden anderen Rohrsystemen
- Druckfest bis 10 bar bei 20°C
- Beständig gegen Alterung, Korrosion, Ablagerungen, Algen- und Bakterienbefall
- Unkomplizierte Erweiterung möglich
- Fittings aus Polypropylen (PP) und Rohre aus hoch dichtem Polyethylen (HDPE)
- Anwendung: Kaltwasser Installation für den Außenbereich

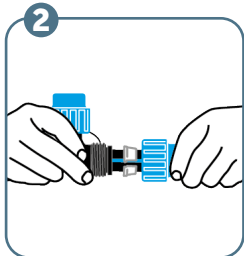
HINWEISE

- Kaltwassersysteme sind nicht frostsicher!
 - Zur vollständigen Entleerung nach Absperrung des Zuflusses dient ein Kugelhahn am tiefsten Punkt des Systems, zum Beispiel in einem Revisionsschacht mit Drainage.
 - Soll das Kaltwassersystem frostsicher verlegt werden, muss eine Verlegetiefe von mindestens 80 cm eingehalten werden.
- Es gelten die Technischen Regeln für die Installation.*

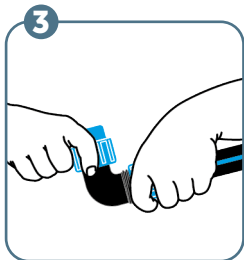
MONTAGE



HDPE-Kaltwasserrohre mit Säge oder Schere für Kunststoffrohr rechtwinklig abgelängen, Schnittkanten mit Feile entgraten und anfasen.



Überwurfmutter und Klemmring auf Rohrende aufschieben und das Rohr bis zum Anschlag in das Fitting einschieben, dabei Verschmutzung der Anschlüsse vermeiden.

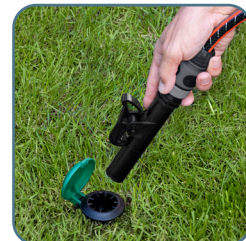


Überwurfmutter mit der Hand fest anziehen, fertig! Falls nötig mit einer Rohrzanze festdrehen.

Beispiel für den Anschluss im Garten mit der Erdsteckdose.



Schlüssel mit Schlauch.



TIPPS

- Benötigte Rohre und Fittings nach Ihrem Plan zusammenstellen. Die Verbindung zu bestehenden Rohrsystemen erfolgt mit Anschlussverschraubungen.
- Bei Erdverlegung zum Schutz vor Beschädigung einen mindestens spaten-tiefen Graben ausheben und Leitungen darin platzieren.
- Eine 10 cm hohe Sandschicht vereinfacht das gleichmäßige Verlegen.
- Vor dem Verfüllen einen Funktions- und Dichtigkeitstest durchführen.

Kunststoff Fittings

DVGW geprüft / für Kaltwasser- und Trinkwasserleitung /
druckfest bis 10 bar bei 20° / BE5 - L

Verbindungswinkel 90°, Kunststoff



20 x 20 mm
25 x 25 mm

984845117
984845217

BE 3 H
BE 3 H

32 x 32 mm

984845317

BE 3 H

Übergangswinkel 90° mit Innengewinde, Kunststoff



20 mm x 1/2"
25 mm x 3/4"

984846117
984846217

BE 3 H
BE 3 H

32 mm x 3/4"
32 mm x 1"

984846417
984846317

BE 3 H
BE 3 H

Übergangswinkel 90° mit Außengewinde, Kunststoff



20 mm x 1/2"
25 mm x 3/4"

984847117
984847217

BE 3 H
BE 3 H

32 mm x 1"

984847317

BE 3 H

T-Stück, Kunststoff



20 x 20 x 20 mm
25 x 25 x 25 mm

984844117
984844217

BE 3 H
BE 3 H

32 x 32 x 32 mm

984844317

BE 3 H

T-Stück, Kunststoff



20 mm x 1/2"AG x
20 mm

984824555

BE 3 H

25 mm x 3/4"AG x
25 mm

984824755

BE 3 H

T-Stück, Kunststoff



32 mm x 1"IG x
32 mm

984824855

BE 3 H

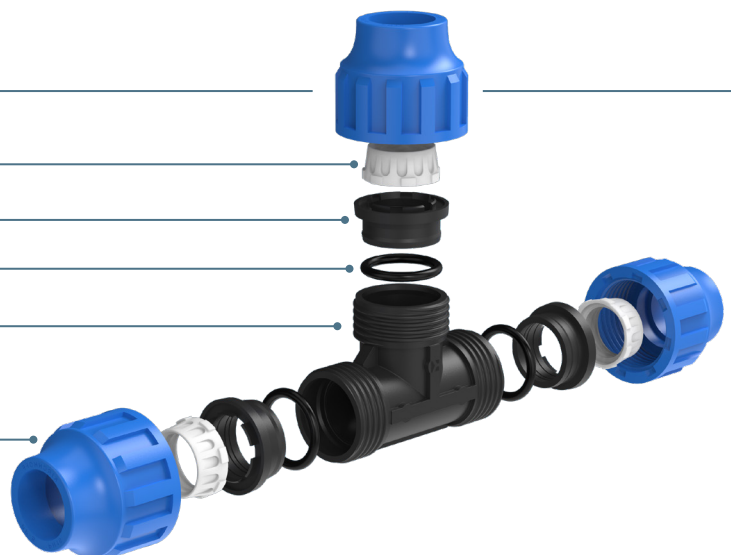
Stützhülse

Zentrierring

O-Ring

Körper

Überwurfmutter



Kunststoff Fittings

DVGW geprüft / für Kaltwasser- und Trinkwasserleitung /
druckfest bis 10 bar bei 20° / BE5 - L

T-Reduzierstück, Kunststoff



25 x 20 x 25 mm	984844017	BE 3	H
32 x 25 x 32 mm	984844517	BE 3	H

T-Übergangsstück mit Innengewinde, Kunststoff



20 mm x 1/2" x 20 mm	984844417	BE 3	H
25 mm x 3/4" x 25 mm	984844617	BE 3	H

32 mm x 3/4" x 32 mm	984844717	BE 3	H
----------------------	-----------	------	---

Verbindungsstück, Kunststoff



20 x 20 mm	984841117	BE 3	H
25 x 25 mm	984841217	BE 3	H

32 x 32 mm	984841317	BE 3	H
------------	-----------	------	---

Verbindungsstück, reduziert, Kunststoff



25 x 20 mm	984848117	BE 3	H
32 x 25 mm	984848217	BE 3	H

Übergangsstück mit Außengewinde, Kunststoff



20 mm x 1/2"	984842117	BE 3	H
25 mm x 3/4"	984842217	BE 3	H
25 mm x 1"	984842517	BE 3	H

32 mm x 3/4"	984842417	BE 3	H
32 mm x 1"	984842317	BE 3	H

Übergangsstück mit Innengewinde, Kunststoff



20 mm x 1/2"	984843117	BE 3	H
25 mm x 3/4"	984843217	BE 3	H

25 mm x 1"	984843517	BE 3	H
32 mm x 1"	984843317	BE 3	H

Endstück, Kunststoff



20 mm	984846517	BE 3	H
25 mm	984846617	BE 3	H

32 mm	984846717	BE 3	H
-------	-----------	------	---

Wandscheibe mit Innengewinde, Kunststoff



20 mm x 1/2"	984842717	BE 3	H
--------------	-----------	------	---

25 mm x 3/4"	984842917	BE 3	H
--------------	-----------	------	---

Kunststoff Fittings

DVGW geprüft / für Kaltwasser- und Trinkwasserleitung /
druckfest bis 10 bar bei 20° / BE5 - L

Reduziernippel



1/2"AG x 3/4"IG **984849117** BE 5 H

Kugelhahn mit Innengewinde, Kunststoff



1" x 1" **984820955** BE 5 L | 3/4" x 3/4" **984820855** BE 5 L

Kugelhahn mit Innengewinde und Außengewinde, Kunststoff



3/4" x 3/4" **984821055** BE 5 L

Wassersteckdose, Kunststoff



3/4" **984820455** BE 5 L
1" **984820555** BE 5 L

Schlüssel für Wassersteckdose

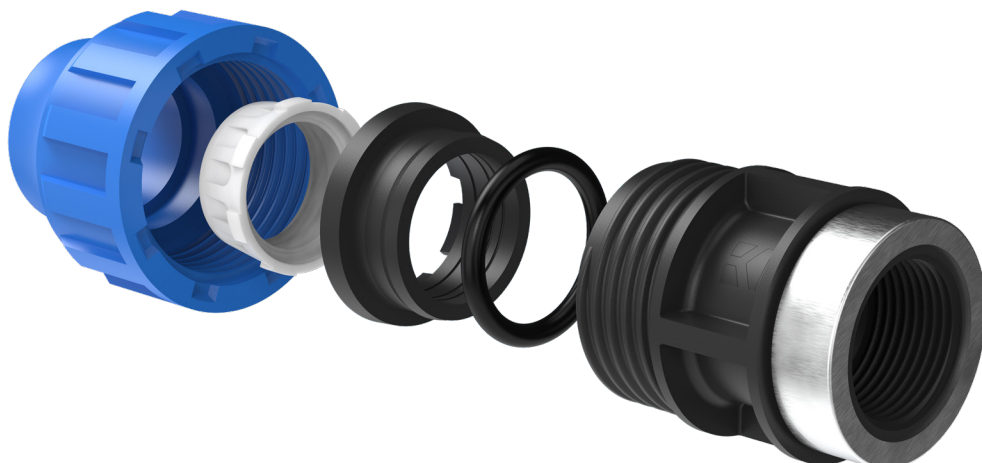


3/4"AG **984820655** BE 1 L

Wandscheibe mit Innengewinde, Messing



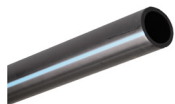
20 mm x 1/2" **984836155** BE 5 L
25 mm x 3/4" **984836255** BE 5 L



Kunststoffrohr

DVGW geprüft / für Kaltwasser- und Trinkwasserleitung /
druckfest bis 10 bar bei 20° / BE5 - L

HDPE-Rohr, Stange 2 m



20 mm	984828555	BE 10
25 mm	984828655	BE 10
32 mm	984828755	BE 10

HDPE-Rohr, Rolle 5 m



20 mm	984830655	BE 1
25 mm	984830755	BE 1
32 mm	984830855	BE 1

HDPE-Rohr, Rolle 12,5 m



20 mm	984830055	BE 1
25 mm	984830255	BE 1
32 mm	984830455	BE 1

HDPE-Rohr, Rolle 25 m



20 mm	984830155	BE 1
25 mm	984830355	BE 1
32 mm	984830555	BE 1

HDPE-Rohr, Rolle 50 m



20 mm	984829755	BE 1
25 mm	984829855	BE 1
32 mm	984829955	BE 1

HDPE-Rohr, Rolle 100 m



20 mm	984829455	BE 1
25 mm	984829555	BE 1
32 mm	984829655	BE 1

Werkzeug & Zubehör

Split- und O-Ring



für 20 mm	984827755	BE 10	L
für 25 mm	984827855	BE 10	L
für 32 mm	984827955	BE 10	L

Rohrschneideschere, mit Sicherheitslasche



max. 42 mm	988916155	BE 1	H
------------	-----------	------	---

Gewindedichtband PTFE, DVGW geprüft



0,1 x 12 mm x 12 m	98682204	BE 10	L
-----------------------	----------	-------	---

Rohrschelle, mit Stockschrauben M8 x 80 mm, 2-er Pack



20 - 26 mm	973125017	BE 5	H
26 - 28 mm	973125117	BE 5	H
28 - 35 mm	973125217	BE 5	H



Auslaufventile

Auslaufventil Knebelgriff, Chrom matt



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2" Tülle
3/4"AG x 1"AG x 3/4" Tülle

986180155
986181155

Auslaufventil Knebelgriff, blank matt



3/4"AG x 1"AG x 3/4"T

986181355

Auslaufventil großer Knebelgriff, Chrom matt



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986182255

Auslaufventil großer Knebelgriff, blank matt



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

98618233

Auslaufventil Knebelgriff, Chrom



3/4"AG x 1"AG x 3/4"Tülle
1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

98618418
98619018

Kugel-Auslaufhahn, vernickelt



1/2" x 3/4" x 1/2" Tülle
3/4" x 1" x 3/4" Tülle
1" x 1 1/4" x 1" Tülle

986188055
986189048
986189455

Auslaufventil Gockelgriff, blank poliert



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

98618473

Auslaufventil Gockelgriff, blank poliert



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986187348

Auslaufventil mit Handrad, mit Rohrbelüfter, Chrom



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle
3/4"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986196148
986196248

Auslaufventile

Auslaufventil Steckschlüssel, Chrom matt



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986182148

Auslaufventil Knebelgriff, mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer, Chrom matt



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986191118

Auslaufventil Knebelgriff, mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer, Chrom



1/2"AG x Gardena Click

986192155

1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986193155

Kugel-Auslaufhahn, vernickelt, abschließbar



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986188155

Kugel-Auslaufhahn, vernickelt, erhöhte Frostresistenz



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986188255

Auslaufventil Knebelgriff, blank matt



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986180255

Auslaufventil Knebelgriff, blank poliert



1/2"AG x 3/4"AG x 1/2"Tülle

986180348

WASSERSPARENDE DRIP-BEWÄSSERUNG (TRÖPFCHENBEWÄSSERUNG)

- **EINFACHE MONTAGE:** Installieren Sie im Handumdrehen eine Bewässerung für Ihren Garten und bewässern Sie problemlos Ihre Beete und Hecken.
- **NACHHALTIG:** Bewässern Sie mithilfe der Tröpfchenbewässerung Ihren Garten gezielt und wirtschaftlich. Weiter bewässern Sie Ihre Pflanzen gleichmäßig, da der Wasserdruck an jeder Stelle des Tropfrohrs gleich hoch ist.
- **MADE IN EUROPE:** Unsere in EUROPA hergestellten Rohre sind besonders beständig gegen Alterung, Korrosion, Ablagerungen, sowie Algen- und Bakterienbefall und erfüllen dabei höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards.



Zubehör - Drip-Bewässerung

PP Tropfrohr Schwarz, 2,3l/h - 33 cm Tropfabstand



25 m

988975200

BE 5

L

PP Rohrhälter, für Tropfrohr (20x)



16 mm

988975320

BE 5

L

PP Schlauchverbinder, Klemmverbinder für Tropfrohr



3/4" AG

988973710

BE 5

L

PP Siebfilter



3/4" AG

988975300

BE 5

L

Zubehör - Drip-Bewässerung

PP Endstopfen, Steckverbinder für Tropfrohr



16 mm

988974410

BE 5

H

PP Endstück, Klemmverbinder für Tropfrohr



16 mm

988973410

BE 5

L

PP Kupplung, Klemmverbinder für Tropfrohr



16 mm

988973110

BE 5

L

PP Muffe, Klemmverbinder für Tropfrohr



16 mm x 3/4" IG

988973510

BE 5

L

PP Muffe, Klemmverbinder für Tropfrohr



16 mm x 3/4" AG

988973610

BE 5

L

PP Steckverbinder, Kupplung für Tropfrohr



16 mm

988974110

BE 5

L

PP T-Stück, Klemmverbinder für Tropfrohr



16 mm

988973210

BE 5

L

PP T-Stück, Steckverbinder für Tropfrohr



16 mm

988974210

BE 5

L

PP Winkel 90°, Steckverbinder für Tropfrohr



16 mm

988973310

BE 5

L

PP Winkel 90°, Klemmverbinder für Tropfrohr



16 mm

988974310

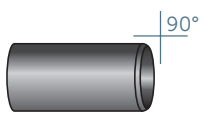
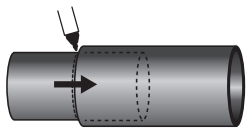
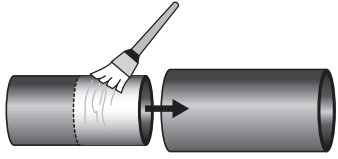
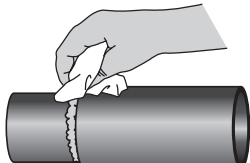
BE 5

L

PVC-U SORTIMENT

- **EINFACHE MONTAGE:** Die Montage ist schnell und unkompliziert. Unser PVC-U Sortiment ist besonders beständig gegen Salz-, Chlor-, Lauge- und Säurehaltige Flüssigkeiten.
- **NACHHALTIG:** Unser hochwertiges und durch glatte die Innenseite strömungsoptimiertes PVC-U Sortiment ist die perfekte Wahl für Ihren Pool oder Teich. Zudem vermindert die glatte Innenseite die Bildung von Mikroorganismen.
- **SORTIMENT:** In unserem Angebot rund um Garten und Pools finden Sie alles, was Sie in Ihrem Garten benötigen.
- **MADE IN EUROPE:** Unsere in EUROPA hergestellten Rohre sind besonders beständig gegen Alterung, Korrosion, Ablagerungen, sowie Algen- und Bakterienbefall und erfüllen dabei höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

MONTAGE

-  Rohr im 90° Winkel abschneiden und entgraten
-  Einstecktiefe anzeichnen und Klebestelle reinigen
-  Kleber auftragen und Fitting auf Rohr schieben
-  Überschüssigen Kleber entfernen und trocknen lassen

PVC Druckrohr, PN 12,5 - Ø 25 mm - 1 m



Ø 25 mm 988986300
Ø 50 mm 988986400

PVC Flex Schlauch, PN 12,5 - 25 m



Ø 25 mm 988986100
Ø 50 mm 988986200

PVC Kegelrückschlagventil, PN 12,5



Ø 25 mm 988986510
Ø 50 mm 988986520

PVC Kugelhahn, PN 12,5



Ø 25 mm 988986410
Ø 50 mm 988986420

Tangit Reiniger



1,0 l 988986600

PVC Schlauchtülle, PN 12,5



Ø 25 mm 988986610
Ø 50 mm 988986620

PVC T-Stück 90°, PN 12,5



Ø 25 mm 988986110
Ø 50 mm 988986120

PVC Winkel 90°, PN 12,5



Ø 25 mm 988986210
Ø 50 mm 988986220

PVC Muffe, PN 12,5



Ø 25 mm 988986310
Ø 50 mm 988986320

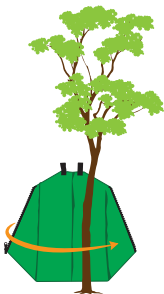
BAUMBEWÄSSERUNGSSACK

- 75 L Fassungsvermögen
- 9 Stunden Bewässerungsdauer
- Geeignet für ein Stammdurchmesser von ca. 15 cm
- Einfaches Anbringen durch Reißverschluss
- Mehrere Baumbewässerungssäcke lassen sich über die Reißverschlüsse verbinden
- Griffe zum Ausrichten
- Universelle Schlauchöffnung
- UV-beständig



MONTAGE

- 1 Baumbewässerungssack um den Baum legen.



- 2 Reißverschluss schließen.



- 3 Baumbewässerungssack mit Wasser befüllen.



Baumbewässerungssack



75 L

988975400





W.Kirchhoff GmbH - Hullerweg 1 - 49134 Wallenhorst - www.wkirchhoff.com