

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.



Beispiel für den Anschluss im Garten mit der Erdsteckdose.



Schlüssel mit Schlauch.

Es gelten die technischen Regeln für die Installation.

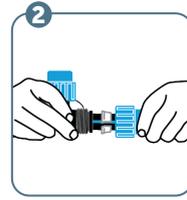
KALTWASSERROHR-SYSTEME

Montage und Aufbauskizze

MONTAGE



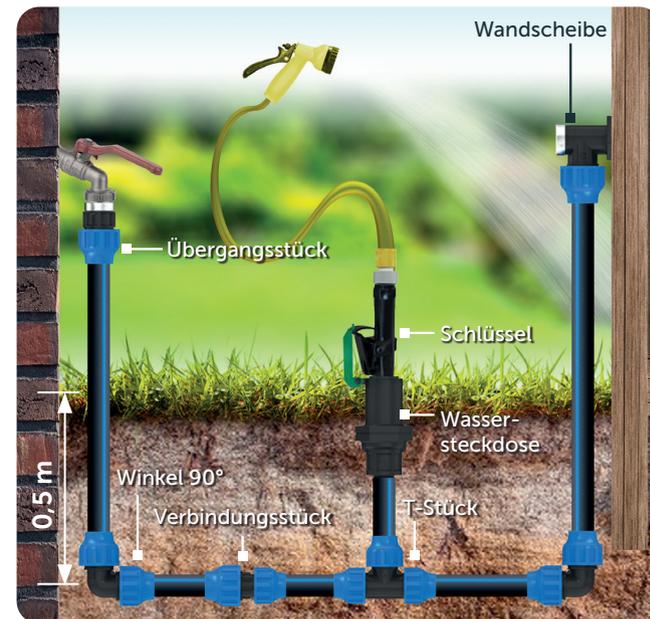
HDPE-Kaltwasserrohre mit Säge oder Schere für Kunststoffrohr rechtwinklig ablängen, Schnittkanten mit Feile entgraten und anfasen.



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.

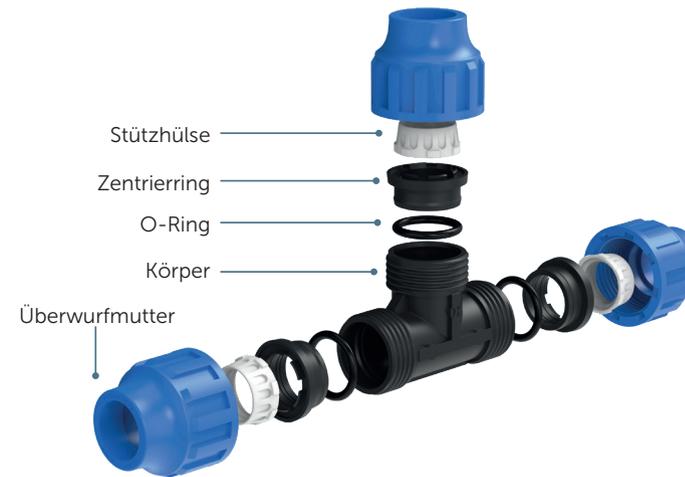


KALTWASSERROHR-SYSTEME

Tipps

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.



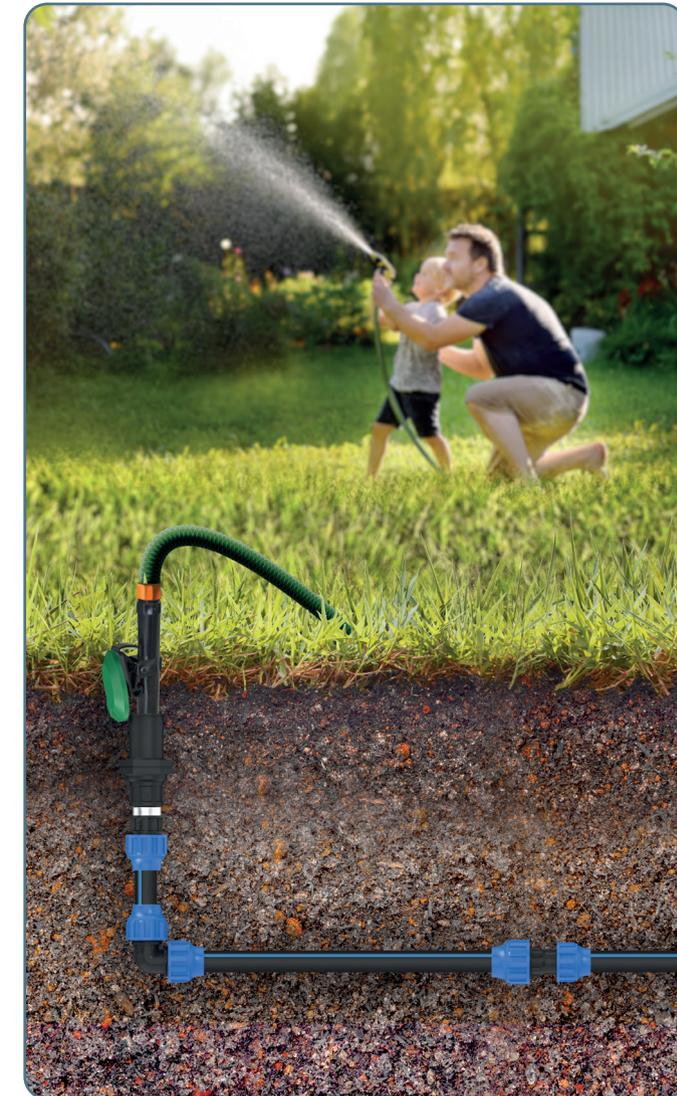
W.Kirchhoff GmbH - Hullerweg 1 - 49134 Wallenhorst
www.wkirchhoff.com



KALTWASSERROHR-SYSTEME

Kunststoffrohre, Fittings

Innovationen für Ihren Garten



KALTWASSERROHR-SYSTEM

Fittings

	Verbindungswinkel 90°, Kunststoff	20 x 20 mm 25 x 25 mm 32 x 32 mm	984845117 984845217 984845317
	Übergangswinkel 90° mit Innengewinde, Kunststoff	20 mm x 1/2" 25 mm x 3/4" 32 mm x 3/4" 32 mm x 1"	984846117 984846217 984846417 984846317
	Übergangswinkel 90° mit Innengewinde, Kunststoff	20 mm x 1/2" 25 mm x 3/4" 32 mm x 1"	984847117 984847217 984847317
	T-Stück, Kunststoff	20 x 20 x 20 mm 25 x 25 x 25 mm 32 x 32 x 32 mm	984844117 984844217 984844317
	T-Stück, Kunststoff	20 mm x 1/2"AG x 20 mm 25 mm x 3/4"AG x 25 mm	984824555 984824755
	T-Stück, Kunststoff	32 mm x 1"IG x 32 mm	984824855
	Reduzier-T-Stück, Kunststoff	25 x 20 x 25 mm 32 x 25 x 32 mm	984844017 984844517
	T-Übergangsstück mit Innengewinde, Kunststoff	20 mm x 1/2" x 20 mm 25 mm x 3/4" x 25 mm 32 mm x 3/4" x 32 mm	984844417 984844617 984844717
	Verbindungsstück, Kunststoff	20 x 20 mm 25 x 25 mm 32 x 32 mm	984841117 984841217 984841317
	Übergangsstück mit Außengewinde, Kunststoff	20 mm x 1/2" 25 mm x 3/4" 25 mm x 1" 32 mm x 3/4" 32 mm x 1"	984842117 984842217 984842517 984842417 984842317
	Übergangsstück mit Innengewinde, Kunststoff	20 mm x 1/2" 25 mm x 3/4" 25 mm x 1" 32 mm x 1"	984843117 984843217 984843517 984843317
	Endstück, Kunststoff	20 mm 25 mm 32 mm	984846517 984846617 984846717
	Wandscheibe mit Innengewinde, Kunststoff	20 mm x 1/2" 25 mm x 3/4"	984842717 984842917

KALTWASSERROHR-SYSTEME

Zubehör

	Reduziernippel	1/2"AG x 3/4"IG	984849117
	Kugelhahn mit Innengewinde, Kunststoff	1" x 1" 3/4" x 3/4"	984820955 984820855
	Kugelhahn mit Innengewinde und Außengewinde, Kunststoff	3/4" x 3/4"	984821055
	Wassersteckdose, Kunststoff	3/4" 1"	984820455 984820555
	Schlüssel für Wassersteckdose	3/4"AG	984820655
	Wandscheibe mit Innengewinde, Messing	20 mm x 1/2" 25 mm x 3/4"	984836155 984836255

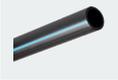


	Split- und O-Ring	für 20 mm für 25 mm für 32 mm	984827755 984827855 984827955
	Rohrschneideschere, mit Sicherheitslasche	max. 42 mm	988916155
	Gewindedichtband PTFE, DVGW geprüft	0,1 x 12 mm x 12 m	98682204
	Rohrschelle, 2-er Pack, mit Stockschrauben M8 x 80mm	20 - 26 mm 26 - 28 mm 28 - 35 mm	973125017 973125117 973125217

KALTWASSERROHR-SYSTEME

Kunststoffrohr



	HDPE-Rohr, Stange 2 m	20 mm 25 mm 32 mm	984828555 984828655 984828755
	HDPE-Rohr, Rolle 5 m	20 mm 25 mm 32 mm	984830655 984830755 984830855
	HDPE-Rohr, Rolle 12,5 m	20 mm 25 mm 32 mm	984830055 984830255 984830455
	HDPE-Rohr, Rolle 25 m	20 mm 25 mm 32 mm	984830155 984830355 984830555
	HDPE-Rohr, Rolle 50 m	20 mm 25 mm 32 mm	984829755 984829855 984829955
	HDPE-Rohr, Rolle 100 m	20 mm 25 mm 32 mm	984829455 984829555 984829655



KALTWASSERROHR-SYSTEME

Auslaufventile

	Knebel Auslaufventil mit Außengewinde, matt	1/2" x 3/4" x 1/2" T 3/4" x 1" x 3/4" T	986180155 986181155
	Knebel Auslaufventil mit Außengewinde, matt	1/2" x 3/4" x 1/2" T 3/4" x 1" x 3/4" T 1" x 1 1/4" x 1" T	986188055 986189048 986189455
	Auslaufventil Gockelgriff, blank poliert	1/2"AG x 3/4"AG x 1/2" T 1/2"AG x 3/4"AG x 1/2" T	98618473 986187348
	Auslaufventil mit Handrad, Chrom, mit Rohrbelüfter	1/2"AG x 3/4"AG x 1/2" T 3/4"AG x 3/4"AG x 1/2" T	986196148 986196248
	Auslaufventil Steckschlüssel, Chrom matt	1/2"AG x 3/4"AG x 1/2" T	986182148
	Auslaufventil Knebelgriff, Chrom, mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer	1/2"AG x 3/4"AG x 1/2" T Gardena Click	986192155
	Kugel-Auslaufhahn, vernickelt, abschließbar	1/2"AG x 3/4"AG x 1/2" T	986188155
	Kugel-Auslaufhahn, vernickelt, erhöhte Frostresistenz	1/2"AG x 3/4"AG x 1/2" T	986188255

DRIP-BEWÄSSERUNG

Installieren Sie im Handumdrehen eine Bewässerung für Ihren Garten und bewässern Sie problemlos Ihre Beete und Hecken.



Infos finden Sie unter www.wkirchhoff.com