



# Kaltwassersystem



## Bequeme Wasserentnahme für Garten, Haus und Hof

Einmal verlegt, ermöglicht das Kaltwassersystem eine bequeme Wasserentnahme, z. B. an der Garage, am Gartenteich, Springbrunnen, Swimmingpool, an der Gartenlaube oder zur Bewässerung der Grünanlagen.

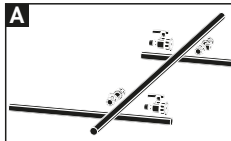
Verwendung im Außenbereich, oberirdisch oder in der Erde, spatenstichtief.

### Technische Daten

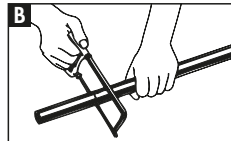
- Max. Wassertemperatur/-druck: 20 °C/12,5 bar
- Materialien: Rohre aus PE-HD, Fittings aus PP
- Durchmesser: DN 20/25/32
- Rohre: 2/5/10/25 m



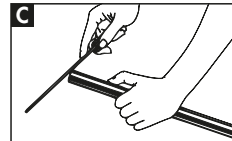
Geprüft und für  
**Trinkwasser** zugelassen



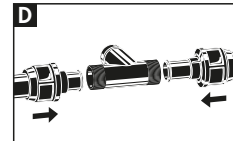
Teile nach Ihrem Plan auslegen. Fittings und Kugelhähne entsprechend anordnen. Wir empfehlen die Verwendung von 32 mm Ø Rohrleitungen, um sicherzustellen, dass genug Wasser zur Zapfstelle gelangen kann.



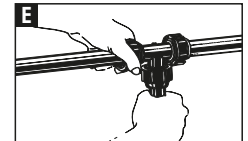
Die Marley Kaltwasserleitungsröhre aus Polyethylen PE-HD mit einer Schere für Kunststoffrohre oder einer feinzahnigen Säge rechtwinklig ablängen.



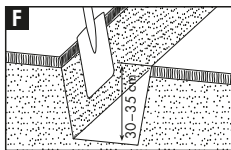
Mit einer Feile das Rohrende anfasen, um Beschädigungen des O-Ringes zu vermeiden und die Montage zu erleichtern.



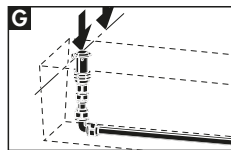
Überwurfmutter, Klemmring und O-Ring auf das PE-HD-Rohr schieben und das Rohrende bis zum Anschlag in den Fitting stecken. Darauf achten, dass keine Erde in die Leitung gerät.



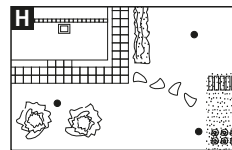
Überwurfmuttern handfest anziehen. Keine Spezialwerkzeuge.



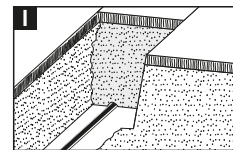
Einen ca. 30-35 cm tiefen Graben ausheben. Die Grasnarbe vorsichtig von der Erde trennen.



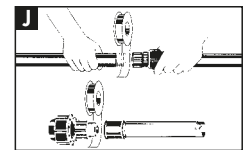
Anschluss Wassersteckdose: Die Wassersteckdose bündig zur Erdoberfläche anordnen. Verlängerung vom Winkel 90° zur Steckdose mit Rohr und Anschlussverschraubungen.



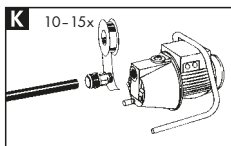
Der Einsatz der Marley Wassersteckdose an verschiedenen Stellen Ihres Gartens ermöglicht eine bequeme Wasserentnahme ohne lange Schläuche.



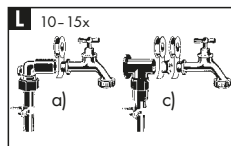
Bevor Sie den Graben zuschütten, unbedingt eine Druckprüfung machen! Danach den Graben zuschütten. Grasnarbe einsetzen, festtreten und gut wässern.



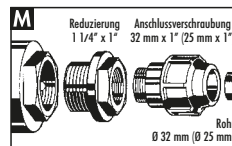
Für den Anschluss an andere Rohrsysteme müssen die Gewinde mit Teflonband eingedichtet werden. 10-15 Umwicklungen. Kein Hanf verwenden.



Mit der Anschlussverschraubung 32 x 1" oder 32 x 3/4" Außengewinde kann die Marley Kaltwasserleitung an Gartenpumpen angeschlossen werden.



Anschluss eines Wasserhahnes:  
a) PE-HD-Rohr 20 mm Ø, Deckenwinkel o. Wandscheibe, 20 mm x 1/2" IG, Wasserhahn  
b) PE-HD-Rohr 25 mm Ø, Wandscheibe 25 x 3/4" IG, Wasserhahn  
c) PE-HD-Rohr 32 mm Ø, Wandscheibe 32 x 1" IG, Reduzierung 1" AG x 1/2" IG, Wasserhahn



Anschluss an das Rückschlagventil für Saugleitungen im eigenen Brunnen.

### Tipp:

Eis kann Ihr Marley Kaltwassersystem beschädigen. Zur Entleerung empfehlen wir, am tiefsten Punkt des Systems einen Kugelhahn zu setzen, z. B. in einem Revisionsschacht.

Weitere Informationen unter  
**www.marley.de**

# Wasser leiten leicht gemacht!

## Einfach dicht: Klemm-Schraub-Verbinder aus Kunststoff

**Kein Kleben, Löten,  
Schweißen oder Gewinde  
schneiden notwendig!**



Rohr mit Schere für Kunststoffrohr durchschneiden. Rohr mit Feile anfasen.



Fitting aufschrauben – Überwurfmutter, Klemmring und Dichtung auf das Rohrende schieben.



Rohrende bis zum Anschlag in den Fitting einschieben.



Überwurfmutter handfest anziehen – fertig und dicht!

Vor Inbetriebnahme der Trinkwasserleitung ist eine Druckprüfung nach DIN 1988 (20°, 2 Std., 17,5 bar) durch einen Sanitärinstallateur durchzuführen.

Es gelten die technischen Regeln für die Installation sowie die gesetzlichen Richtlinien nach AVBWasserV.



Kennen Sie schon unsere **SMART & GREEN** Bewässerungstechnik für die automatische Bewässerung Ihres Gartens?

Informieren Sie sich gerne auf [www.marley.de](http://www.marley.de).

## Das komplette Programm für universelle Anschlussmöglichkeiten.

Artikel	EAN-Nr. Menge 4002644...	
<b>PE-HD-Rohr PN 12,5 = bis 12,5 bar Betriebs- druck bei 20° C</b>	Ø 20 mm	2 m 056 005
		5 m 056 012
		10 m 056 029
		25 m 055 022
	Ø 25 mm	2 m 056 036
		5 m 056 043
		10 m 056 050
		25 m 055 060
	Ø 32 mm	2 m 056 067
		5 m 056 074
		10 m 056 081
		25 m 055 091
<b>Kupplungs- stück</b>	20 x 20 mm 416 007	
	25 x 25 mm 416 014	
	32 x 32 mm 416 021	
	25 x 20 mm 416 038	
	32 x 25 mm 416 045	
<b>Anschluss- verschraubung</b>	20 mm x 1/2" AG 416 052	
	25 mm x 3/4" AG 416 069	
	25 mm x 1" AG 416 076	
	32 mm x 3/4" AG 416 083	
	32 mm x 1" AG 416 090	
<b>Anschluss- verschraubung</b>	20 mm x 1/2" IG 416 106	
	25 mm x 3/4" IG 416 113	
	25 mm x 1" IG 416 120	
	32 mm x 1" IG 416 137	
	32 mm x 3/4" IG 416 144	
<b>Winkel 90°</b>	20 x 20 mm 416 151	
	25 x 25 mm 416 168	
	32 x 32 mm 416 175	

Artikel	EAN-Nr. Menge 4002644...	
<b>Winkel- verschraubung 90°</b>	20 mm x 1/2" IG 416 182	
	25 mm x 3/4" IG 416 199	
	32 mm x 3/4" IG 416 205	
	32 mm x 1" IG 416 212	
<b>Winkel- verschraubung 90°</b>	20 mm x 1/2" AG 416 229	
	25 mm x 3/4" AG 416 236	
	32 mm x 1" AG 416 243	
<b>T-Stück 3fach Rohr- anschluss</b>	20 x 20 x 20 mm 416 250	
	25 x 25 x 25 mm 416 267	
	32 x 32 x 32 mm 416 274	
	25 x 20 x 25 mm 416 281	
	32 x 25 x 32 mm 416 298	
<b>T-Stück 2fach Rohr- anschluss</b>	20 mm x 1/2" IG x 20 mm 416 304	
	25 mm x 3/4" IG x 25 mm 416 311	
	32 mm x 3/4" IG x 32 mm 416 328	
<b>Endkappe</b>	20 mm 416 335	
	25 mm 416 342	
	32 mm 416 359	
<b>Decken- winkel (Messing)</b>	1/2" IG 416 366	
	für PE-HD-Rohr 20 mm Ø	
<b>Wand- scheibe</b>	1/2" IG für PE-HD-Rohr 20 mm Ø 416 373	
	3/4" IG für PE-HD-Rohr 25 mm Ø 416 380	
<b>Wand- scheibe</b>	1" IG für PE-HD-Rohr 32 mm Ø 416 397	
	mit Reduziernippel 1" AG, 1/2" IG	

Artikel	EAN-Nr. Menge 4002644...	
<b>Reduziernippel (Messing)</b>	3/4" AG 056 791	
	1/2" IG	
<b>Reduziernippel</b>	1 1/4" AG 057 033	
	1" IG	
<b>Reduziernippel</b>	3/4" IG 057 057	
	1/2" AG	
<b>Rohrschelle mit Gewindestift 8 x 80 mm</b>	20 mm 416 403	
	25 mm 416 410	
	32 mm 416 427	
<b>Teflonband</b>	Breite 12 mm 416 434	
	Länge 12 m	
<b>Schere für Kunststoffrohre</b>	416 441	
<b>Wassersteckdose mit Wasserstopp</b>	3/4" AG 057 804	
<b>Schlüssel für Wassersteckdose</b>	3/4" AG 057 811	
<b>Kugelhahn</b>	3/4" IG 3/4" IG 057 828	
	1" IG 1" IG 057 835	
	3/4" IG 3/4" AG 057 965	
<b>KWL O-Ring (4 Stück)</b>	Ø 20 mm 416533	
	Ø 25 mm 416540	
	Ø 32 mm 416557	

AG = Außengewinde  
IG = Innengewinde



**Mach's mit Marley.**