

# VERZINKTE STAHLROHRE UND GEWINDEFITTINGS







## STAHL-GEWINDEFITTINGS

- Klassisches Verbindungsverfahren
- Hält hoher mechanischer Beanspruchung stand
- Material wird in der Sanitärinstallation nur noch zur Reparatur oder Ergänzung genutzt, wo es bereits im Einsatz ist
- Geeignet zum Beispiel im Garten, für Handschwengelpumpen, Tauchpumpen oder Hauswasserwerke
- Nicht einsetzen, wenn zuvor im Wasserfluss edleres Material (z.B. Kupfer oder Messing) verwendet wurde
- Unterputz und Aufputz möglich

### TIPP

- Verzinkte Stahlrohre und Fittings bürgen für Installationen mit sehr hoher physikalischer Stabilität.
- Bei Einsatz im Garten für Frostsicherung sorgen!
- Planen Sie genau, welche Verbindungen am Installationsort und welche eventuell vorbereitend durchgeführt werden können.

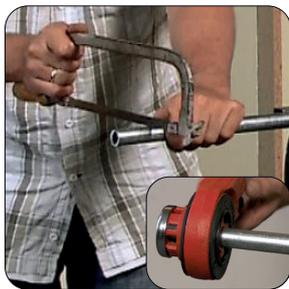
## MONTAGE



1 Benötigte Rohre und Fittings nach Ihrem Plan zusammenstellen.



4 Ringsum einige Tropfen Neo-Fermit auf den Hanf auftragen. Dies erleichtert das Aufdrehen und verbessert die Dichtigkeit der Verbindung.



2 Gegebenenfalls Rohr mit Metallsäge passend ab-längen, entgraten und mit geeignetem Gewinde-schneidewerkzeug Gewinde anbringen.



5 Fitting aufdrehen und mit Zange festdrehen. Der Hanf darf sich dabei nicht aus dem Gewinde herausdrehen. Überschüssiges Hanf entfernen.



3 Ausreichende Menge Dichthanf rechtsherum vom Rohranfang hin zur Rohrmitte in die Rillen des Gewindes aufdrehen. Es darf kein Hanf in das Rohr hineinragen.



6 Alternativ zu Hanf und Neo-Fermit kann auch Gewindedichtfaden oder Teflon-Gewindedicht-band verwendet werden.



## Stahl-Gewindefittings

Unterputz und Aufputz möglich /  
Hält hoher mechanischer Beanspruchung stand / BE 5 - L

### Bogen 90°, 2 Muffen



verzinkt, 1/2"IG	<b>989681055</b>
verzinkt, 3/4"IG	<b>989682055</b>
verzinkt, 1"IG	<b>989683055</b>

### Bogen 90°, 1 Muffe



verzinkt, 1/2"IG x 1/2"AG	<b>989672055</b>
verzinkt, 3/4"IG x 3/4"AG	<b>989673055</b>
verzinkt, 1"IG x 1"AG	<b>989674055</b>

### Bogen 45°, 2 Muffen



verzinkt, 1/2"IG	<b>989701055</b>
verzinkt, 3/4"IG	<b>989702055</b>
verzinkt, 1"IG	<b>989703055</b>

### Bogen 45°, 1 Muffe



verzinkt, 1/2"IG x 1/2"AG	<b>989691055</b>
verzinkt, 3/4"IG x 3/4"AG	<b>989692055</b>
verzinkt, 1"IG x 1"AG	<b>989693055</b>

### Überspringbogen



verzinkt, 1/2"IG	<b>989761055</b>
------------------	------------------

### Übergangswinkel 90° mit Innengewinde, 2 Muffen



verzinkt, 3/8"IG	<b>989710055</b>
verzinkt, 1/2"IG	<b>989711055</b>
verzinkt, 3/4"IG	<b>989712055</b>
verzinkt, 1"IG	<b>989713055</b>
verzinkt, 1 1/4"IG	<b>989714055</b>

### Übergangswinkel 90° mit Außengewinde, 1 Muffe



verzinkt, 3/8"IG x 3/8"AG	<b>989720055</b>
verzinkt, 1/2"IG x 1/2"AG	<b>989721055</b>
verzinkt, 3/4"IG x 3/4"AG	<b>989722055</b>

verzinkt, 1"IG x 1"AG	<b>989723055</b>
verzinkt, 1 1/4"IG x 1 1/4"AG	<b>989724055</b>
verzinkt, 1 1/2"IG x 1 1/2"AG	<b>989724155</b>

### Übergangswinkel 90° mit Innengewinde, reduziert, 2 Muffen



verzinkt, 3/4"IG x 1/2"IG	<b>989716055</b>
verzinkt, 1"IG x 1/2"IG	<b>989717055</b>
verzinkt, 1"IG x 3/4"IG	<b>989718055</b>

## Stahl-Gewindefittings

Unterputz und Aufputz möglich /  
Hält hoher mechanischer Beanspruchung stand / BE 5 - L

### Übergangswinkel 45° mit Innengewinde, 2 Muffen



verzinkt, 1/2"IG	989726055
verzinkt, 3/4"IG	989726155

### Übergangswinkel 45° mit Außengewinde, 1 Muffe



verzinkt, 1/2"IG x 1/2"AG	989728055
---------------------------	-----------

### T-Stück



verzinkt, 3/8"IG	989730055
verzinkt, 1/2"IG	989731055
verzinkt, 3/4"IG	989732055
verzinkt, 1"IG	989733055
verzinkt, 1 1/4"IG	989734055
verzinkt, 1 1/2"IG	989734155

### T-Stück **5er Pack**



verzinkt, 1/2"IG	989731060
verzinkt, 3/4"IG	989732060

### T-Stück, reduziert



verzinkt, 1/2"IG x 3/8"IG x 1/2"IG	989735155
verzinkt, 3/4"IG x 1/2"IG x 1/2"IG	989738055
verzinkt, 3/4"IG x 1/2"IG x 3/4"IG	989735055
verzinkt, 1"IG x 1/2"IG x 1"IG	989737055
verzinkt, 1"IG x 3/4"IG x 1"IG	989736055

### Doppelmuffe



verzinkt, 3/8"IG	989740055
verzinkt, 1/2"IG	989741055
verzinkt, 3/4"IG	989742055
verzinkt, 1"IG	989743055
verzinkt, 1 1/4"IG	989744055
verzinkt, 1 1/2"IG	989745055

### Doppelmuffe **5er Pack**



verzinkt, 1/2"IG	989741060
verzinkt, 3/4"IG	989742060

### Muffe, reduziert



verzinkt, 1/2"IG x 3/8"IG	989751055
verzinkt, 3/4"IG x 1/2"IG	989752055
verzinkt, 1"IG x 1/2"IG	989755055
verzinkt, 1"IG x 3/4"IG	989753055
verzinkt, 1 1/4"IG x 3/4"IG	989756055
verzinkt, 1 1/4"IG x 1"IG	989754055
verzinkt, 1 1/2"IG x 1"IG	989757155
verzinkt, 1 1/2"IG x 1 1/4"IG	989757055

## Stahl-Gewindefittings

Unterputz und Aufputz möglich /  
Hält hoher mechanischer Beanspruchung stand / BE 5 - L

### Muffe mit Innen- und Außengewinde, reduziert



verzinkt, 1/2"IG x 3/8"AG **989758455**  
verzinkt, 3/4"IG x 1/2"AG **989758155**

verzinkt, 1"IG x 1/2"AG **989758255**  
verzinkt, 1"IG x 3/4"AG **989758355**

### Doppelnippel



verzinkt, 1/2"AG **989781055**  
verzinkt, 3/4"AG **989782055**  
verzinkt, 1"AG **989783055**

verzinkt, 1 1/4"AG **989784055**  
verzinkt, 1 1/2"AG **989785055**

### Doppelnippel, reduziert



verzinkt, 1/2"AG x 3/8"AG **989791055**  
verzinkt, 3/4"AG x 1/2"AG **989792055**  
verzinkt, 1"AG x 1/2"AG **989794055**  
verzinkt, 1"AG x 3/4"AG **989793055**  
verzinkt, 1 1/4"AG x 1"AG **989796055**

### Doppelnippel, reduziert **5er Pack**



verzinkt, 1/2"AG x 3/8"AG **989791060**  
verzinkt, 3/4"AG x 1/2"AG **989792060**

### Reduzierstück



verzinkt, 1/2"AG x 3/8"IG **989771055**  
verzinkt, 3/4"AG x 1/2"IG **989772055**  
verzinkt, 1"AG x 1/2"IG **989775055**  
verzinkt, 1"AG x 3/4"AG **989773055**

verzinkt, 1 1/4"AG x 3/4"IG **989777055**  
verzinkt, 1 1/4"AG x 1"IG **989774055**  
verzinkt, 1 1/2"AG x 1"IG **989778155**  
verzinkt, 1 1/2"AG x 1 1/4"IG **989778055**

### Gewindenippel



verzinkt, 1/2"IG x 25 mm **989764155**  
verzinkt, 3/4"IG x 30 mm **989764255**

### Gewindenippel **5er Pack**



verzinkt, 1/2"IG x 25 mm **9897641060**  
verzinkt, 3/4"IG x 30 mm **9897642060**

### Verlängerung



verzinkt, 1/2"IG x 1/2"AG **989769155**  
verzinkt, 3/4"IG x 3/4"AG **989769255**

### Gegenmutter



verzinkt, 1/2"IG **989779155**  
verzinkt, 3/4"IG **989779255**  
verzinkt, 1"IG **989779355**

## Stahl-Gewindefittings

Unterputz und Aufputz möglich /  
Hält hoher mechanischer Beanspruchung stand / BE 5 - L

### Stopfen



verzinkt, 3/8"AG	989800055
verzinkt, 1/2"AG	989801055
verzinkt, 3/4"AG	989802055
verzinkt, 1"AG	989803055
verzinkt, 1 1/4"AG	989804055
verzinkt, 1 1/2"AG	989804155

### Stopfen **5er Pack**



verzinkt, 1/2"AG	989801060
verzinkt, 3/4"AG	989802060

### Endkappe



verzinkt, 3/8"IG	989810055
verzinkt, 1/2"IG	989811055
verzinkt, 3/4"IG	989812055
verzinkt, 1"IG	989813055
verzinkt, 1 1/4"IG	989814055

### Endkappe **5er Pack**



verzinkt, 1/2"IG	989811060
verzinkt, 3/4"IG	989812060

### Verschraubung mit Innengewinde, flachdichtend



verzinkt, 1/2"IG	989841055
verzinkt, 3/4"IG	989842055
verzinkt, 1"IG	989843055
verzinkt, 1 1/4"IG	989844055

### Verschraubung mit Innen- und Außengewinde, flachdichtend



verzinkt, 1/2"IG x 1/2"AG	989831055
verzinkt, 3/4"IG x 3/4"AG	989832055
verzinkt, 1"IG x 1"AG	989833055

### Verschraubung mit Innengewinde, konischdichtend



verzinkt, 1/2"IG	989806055
verzinkt, 3/4"IG	989807055
verzinkt, 1"IG	989808055

### Verschraubung mit Außengewinde, konischdichtend



verzinkt, 1/2"IG x 1/2"AG	989831155
verzinkt, 3/4"IG x 3/4"AG	989832155
verzinkt, 1"IG x 1"AG	989833155

### Wandscheibe



verzinkt, 1/2"IG	989837055
verzinkt, 3/4"IG	989837255

## Stahl-Gewindefittings

Unterputz und Aufputz möglich /  
Hält hoher mechanischer Beanspruchung stand / BE 5 - L

### Rohrdoppelnippel



verzinkt, 3/8" x 40 mm	<b>989819055</b>
verzinkt, 3/8" x 60 mm	<b>989819155</b>
verzinkt, 3/8" x 80 mm	<b>989819255</b>
verzinkt, 3/8" x 100 mm	<b>989819355</b>

verzinkt, 3/8" x 200 mm	<b>989818955</b>
verzinkt, 3/8" x 500 mm	<b>989819455</b>
verzinkt, 3/8" x 1000 mm	<b>989819855</b>
verzinkt, 3/8" x 2000 mm	<b>989819955</b>

### Rohrdoppelnippel



verzinkt, 1/2" x 30 mm	<b>989819555</b>
verzinkt, 1/2" x 40 mm	<b>989821055</b>
verzinkt, 1/2" x 60 mm	<b>989821155</b>
verzinkt, 1/2" x 80 mm	<b>989821255</b>
verzinkt, 1/2" x 100 mm	<b>989821355</b>
verzinkt, 1/2" x 120 mm	<b>989821455</b>
verzinkt, 1/2" x 150 mm	<b>989821555</b>
verzinkt, 1/2" x 180 mm	<b>989821655</b>
verzinkt, 1/2" x 200 mm	<b>989821755</b>

verzinkt, 1/2" x 250 mm	<b>989822455</b>
verzinkt, 1/2" x 300 mm	<b>989822555</b>
verzinkt, 1/2" x 400 mm	<b>989821855</b>
verzinkt, 1/2" x 500 mm	<b>989822655</b>
verzinkt, 1/2" x 600 mm	<b>989821955</b>
verzinkt, 1/2" x 800 mm	<b>989822055</b>
verzinkt, 1/2" x 1000 mm	<b>989822155</b>
verzinkt, 1/2" x 1500 mm	<b>989822255</b>
verzinkt, 1/2" x 2000 mm	<b>989822355</b>

### Rohrdoppelnippel

**5er Pack**



verzinkt, 1/2" x 60 mm	<b>989821160</b>
verzinkt, 1/2" x 100 mm	<b>989821360</b>

### Rohrdoppelnippel



verzinkt, 3/4" x 40 mm	<b>989823055</b>
verzinkt, 3/4" x 60 mm	<b>989823155</b>
verzinkt, 3/4" x 80 mm	<b>989823255</b>
verzinkt, 3/4" x 100 mm	<b>989823355</b>
verzinkt, 3/4" x 120 mm	<b>989823455</b>
verzinkt, 3/4" x 150 mm	<b>989823555</b>
verzinkt, 3/4" x 180 mm	<b>989823655</b>
verzinkt, 3/4" x 200 mm	<b>989823755</b>
verzinkt, 3/4" x 300 mm	<b>989824555</b>

verzinkt, 3/4" x 400 mm	<b>989823855</b>
verzinkt, 3/4" x 500 mm	<b>989824655</b>
verzinkt, 3/4" x 600 mm	<b>989823955</b>
verzinkt, 3/4" x 800 mm	<b>989824055</b>
verzinkt, 3/4" x 1000 mm	<b>989824155</b>
verzinkt, 3/4" x 1500 mm	<b>989824255</b>
verzinkt, 3/4" x 2000 mm	<b>989824355</b>
verzinkt, 3/4" x 2500 mm	<b>989818655</b>

### Rohrdoppelnippel

**5er Pack**



verzinkt, 3/4" x 60 mm	<b>989823160</b>
------------------------	------------------

### Rohrdoppelnippel



verzinkt, 1" x 40 mm	<b>989825055</b>
verzinkt, 1" x 60 mm	<b>989825155</b>
verzinkt, 1" x 80 mm	<b>989825255</b>
verzinkt, 1" x 100 mm	<b>989825355</b>
verzinkt, 1" x 120 mm	<b>989825455</b>
verzinkt, 1" x 150 mm	<b>989825555</b>
verzinkt, 1" x 180 mm	<b>989825655</b>
verzinkt, 1" x 200 mm	<b>989825755</b>

verzinkt, 1" x 400 mm	<b>989825855</b>
verzinkt, 1" x 500 mm	<b>989826655</b>
verzinkt, 1" x 600 mm	<b>989825955</b>
verzinkt, 1" x 800 mm	<b>989826055</b>
verzinkt, 1" x 1000 mm	<b>989826155</b>
verzinkt, 1" x 1500 mm	<b>989826255</b>
verzinkt, 1" x 2000 mm	<b>989826355</b>

### Rohrdoppelnippel



verzinkt, 1 1/4" x 40 mm	<b>989829055</b>
verzinkt, 1 1/4" x 60 mm	<b>989829155</b>
verzinkt, 1 1/4" x 100 mm	<b>989829355</b>
verzinkt, 1 1/4" x 150 mm	<b>989828855</b>
verzinkt, 1 1/4" x 200 mm	<b>989829555</b>
verzinkt, 1 1/4" x 400 mm	<b>989827955</b>

verzinkt, 1 1/4" x 500 mm	<b>989829655</b>
verzinkt, 1 1/4" x 600 mm	<b>989828555</b>
verzinkt, 1 1/4" x 1000 mm	<b>989829755</b>
verzinkt, 1 1/4" x 1500 mm	<b>989829855</b>
verzinkt, 1 1/4" x 2000 mm	<b>989829955</b>

### Rohrdoppelnippel



verzinkt, 1 1/2" x 200 mm	<b>989817855</b>
verzinkt, 1 1/2" x 1000 mm	<b>989818155</b>

## Werkzeug & Zubehör

### Gewindedichtband PTFE -DVGW geprüft



0,1 x 12 mm x 12 m

98682204

BE 10 L

### Gewindedichtband



0,08 x 12 mm x 12 m

986821048

BE 10 L

### Dichthanf



7 gr. (Locke)

986810117

BE 5 H

50 gr. (Zopf)

986811055

BE 5 H

200 gr. (Zopf)

98681400

BE 5 L

40 gr. (Spender)

98681500

BE 5 L

### Gewindedichtset



Hanf | Dichtband | Neo-Fermit

986714048

BE 1 L

### Gewindedichtset, klein



Hanf 7 g | Neo-Fermit

98671391

BE 1 H

### Neo-Fermit



90 g

98689110

BE 5 L

150 g

986891055

BE 5 L

### Aqua-Fermit



250 gr.

98690010

BE 5 L







---

W.Kirchhoff GmbH - Hullerweg 1 - 49134 Wallenhorst - [www.wkirchhoff.com](http://www.wkirchhoff.com)