

# ROTGUSS-GEWINDEFITTINGS ROTGUSSVERSCHRAUBUNG







## ROTGUSSVERSCHRÄUBUNG

- werden als Trinkwasser- und/oder Heizungsleitungen eingesetzt
- sind korrosionsbeständiger und härter als Kupfer
- sind wieder lösbar und werden ohne Schweißen zu einer dauerhaften und verlässlichen Verbindung hergestellt.

### TIPP

- Benötigte Hahnverlängerungen und Fittings nach Ihrem Plan zusammenstellen.

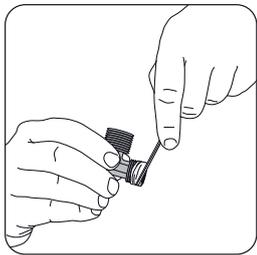
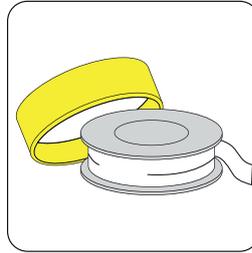
Es gelten die Technischen Regeln für die Installation.

## MONTAGE

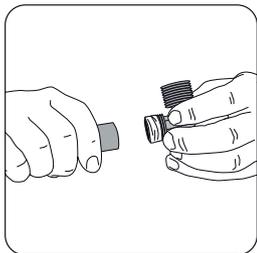
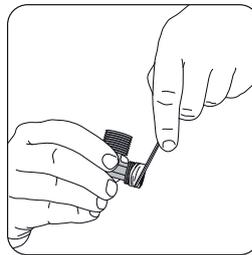
### mit Gewindedichtfaden bzw. Teflon Gewindedichtband



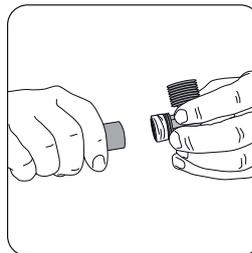
1 Ein Stück von dem Gewindedichtfaden/ -band abtrennen.



2 Ausreichende Menge Gewindedichtfaden/ -band rechtsherum vom Gewindeanfang hin zum Gewindeende aufdrehen. Es darf kein Gewindedichtfaden/ -band über das Gewinde hinaus ragen.

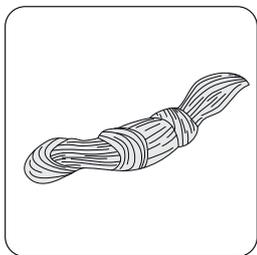


3 Fitting aufdrehen und mit Zange festdrehen. Der/Das Gewindedichtfaden/ -band darf sich dabei nicht aus dem Gewinde herausdrehen.

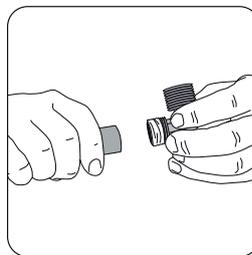


## MONTAGE

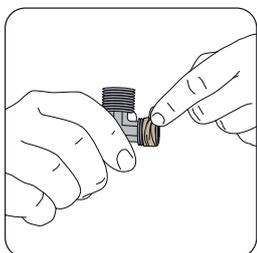
### Alternative-Montage mit Hanf



1 Ausreichende Menge Dichthanf rechtsherum vom Gewindeanfang bis zum Gewindeende in die Rillen des Gewindes aufdrehen. Es darf kein Dichthanf in das Rohr hineinragen.



3 Fitting aufdrehen und mit Zange festdrehen. Das Dichthanf darf sich dabei nicht aus dem Gewinde herausdrehen.



2 Ringsherum einige Tropfen Neofermit auf das Dichthanf auftragen. Dies erleichtert das Aufdrehen und verbessert die Dichtbarkeit der Verbindung.

## Rotgussverschraubung

Fittinge aus Rotguss

### Verbindungswinkel 90°



|        |           |      |   |          |           |      |   |
|--------|-----------|------|---|----------|-----------|------|---|
| 1/2"IG | 988955213 | BE 5 | L | 1"IG     | 988955413 | BE 5 | L |
| 3/4"IG | 988955313 | BE 5 | L | 1 1/4"IG | 988955513 | BE 5 | L |

### Verbindungswinkel 90°



|                 |           |      |   |             |           |      |   |
|-----------------|-----------|------|---|-------------|-----------|------|---|
| 1/2"IG x 1/2"AG | 988956213 | BE 5 | L | 1"IG x 1"AG | 988956413 | BE 5 | L |
| 3/4"IG x 3/4"AG | 988956313 | BE 5 | L |             |           |      |   |

### Reduzier-Winkel 90°



|                 |           |      |   |
|-----------------|-----------|------|---|
| 3/4"IG x 1/2"IG | 988955055 | BE 5 | L |
|-----------------|-----------|------|---|

### T-Stück



|        |           |      |   |      |           |      |   |
|--------|-----------|------|---|------|-----------|------|---|
| 1/2"IG | 988957213 | BE 5 | L | 1"IG | 988957413 | BE 5 | L |
| 3/4"IG | 988957313 | BE 5 | L |      |           |      |   |

### T-Reduzierstück



|                          |           |      |   |
|--------------------------|-----------|------|---|
| 3/4"IG x 1/2"IG x 3/4"IG | 988957655 | BE 5 | L |
| 1"IG x 3/4"IG x 1"IG     | 988957755 | BE 5 | L |

### Doppelmuffe, 2 Muffen



|        |           |      |   |        |           |      |   |
|--------|-----------|------|---|--------|-----------|------|---|
| 3/8"IG | 988953155 | BE 5 | L | 3/4"IG | 988953313 | BE 5 | L |
| 1/2"IG | 988953213 | BE 5 | L | 1"IG   | 988953413 | BE 5 | L |

### Reduzier-Doppelmuffe, 2 Muffen



|                 |           |      |   |                 |           |      |   |
|-----------------|-----------|------|---|-----------------|-----------|------|---|
| 1/2"IG x 3/8"IG | 988954213 | BE 5 | L | 1"IG x 3/4"IG   | 988954413 | BE 5 | L |
| 3/4"IG x 1/2"IG | 988954313 | BE 5 | L | 1 1/4"IG x 1"IG | 988954513 | BE 5 | L |
| 1"IG x 1/2"IG   | 988954155 | BE 5 | L |                 |           |      |   |

### Doppelnippel, sechskant



|        |           |      |   |          |           |      |   |
|--------|-----------|------|---|----------|-----------|------|---|
| 3/8"AG | 988951155 | BE 5 | L | 1"AG     | 988951413 | BE 5 | L |
| 1/2"AG | 988951213 | BE 5 | L | 1 1/4"AG | 988951513 | BE 5 | L |
| 3/4"AG | 988951313 | BE 5 | L |          |           |      |   |

## Rotgussverschraubung Fittinge aus Rotguss

### Reduzier-Doppelnippel, sechskant



|                 |           |      |   |
|-----------------|-----------|------|---|
| 1/2"AG x 3/8"AG | 988952213 | BE 5 | L |
| 3/4"AG x 1/2"AG | 988952313 | BE 5 | L |
| 1"AG x 3/4"AG   | 988952413 | BE 5 | L |
| 1 1/4"AG x 1"AG | 988952513 | BE 5 | L |

### Reduzierstück



|                 |           |      |   |                 |           |      |   |
|-----------------|-----------|------|---|-----------------|-----------|------|---|
| 1/2"AG x 1/4"IG | 988950055 | BE 5 | L | 3/4"AG x 1/2"IG | 988950313 | BE 5 | L |
| 1/2"AG x 3/8"IG | 988950213 | BE 5 | L | 1"AG x 1/2"IG   | 988949955 | BE 5 | L |
| 3/4"AG x 3/8"IG | 988950155 | BE 5 | L | 1"AG x 3/4"IG   | 988950413 | BE 5 | L |

### Gegenmutter, sechskant



|        |           |      |   |
|--------|-----------|------|---|
| 1/2"IG | 988964255 | BE 5 | L |
| 3/4"IG | 988964355 | BE 5 | L |
| 1"IG   | 988964455 | BE 5 | L |

### Stopfen für Verteilerabgang mit O-Ring



|        |           |      |   |        |           |      |   |
|--------|-----------|------|---|--------|-----------|------|---|
| 3/8"AG | 988958155 | BE 5 | L | 3/4"AG | 988958313 | BE 5 | L |
| 1/2"AG | 988958213 | BE 5 | L | 1"AG   | 988958413 | BE 5 | L |

### Kappe für Verteilerabgang



|         |           |      |   |
|---------|-----------|------|---|
| 1/2" IG | 988959213 | BE 5 | L |
| 3/4" IG | 988959313 | BE 5 | L |
| 1" IG   | 988959413 | BE 5 | L |

### Rohrverschraubung, flachdichtend



|        |           |      |   |
|--------|-----------|------|---|
| 1/2"IG | 988960213 | BE 5 | L |
| 3/4"IG | 988960313 | BE 5 | L |

### Wandscheibe



|        |           |      |   |
|--------|-----------|------|---|
| 1/2"IG | 988965255 | BE 5 | L |
|--------|-----------|------|---|

**Rotgussverschraubung**    Fittinge aus Rotguss

Rohrdoppelnippel



|               |           |      |   |
|---------------|-----------|------|---|
| 1/2" x 40 mm  | 988961013 | BE 5 | L |
| 1/2" x 60 mm  | 988961113 | BE 5 | L |
| 1/2" x 80 mm  | 988961213 | BE 5 | L |
| 1/2" x 100 mm | 988961313 | BE 5 | L |

Rohrdoppelnippel



|              |           |      |   |
|--------------|-----------|------|---|
| 3/4" x 40 mm | 988962013 | BE 5 | L |
| 3/4" x 60 mm | 988962113 | BE 5 | L |
| 3/4" x 80 mm | 988962213 | BE 5 | L |

Rohrdoppelnippel



|             |           |      |   |
|-------------|-----------|------|---|
| 1" x 40 mm  | 988963013 | BE 5 | L |
| 1" x 60 mm  | 988963113 | BE 5 | L |
| 1" x 100 mm | 988963313 | BE 5 | L |

Hahnverlängerung



|                |           |      |   |
|----------------|-----------|------|---|
| 1/2" x 12,5 mm | 988942213 | BE 5 | L |
| 1/2" x 20 mm   | 988942413 | BE 5 | L |
| 1/2" x 25 mm   | 988942513 | BE 5 | L |
| 1/2" x 30 mm   | 988942613 | BE 5 | L |
| 1/2" x 40 mm   | 988942755 | BE 5 | L |
| 1/2" x 50 mm   | 988942855 | BE 5 | L |

Hahnverlängerung



|                |           |      |   |
|----------------|-----------|------|---|
| 3/4" x 12,5 mm | 988943213 | BE 5 | L |
| 3/4" x 30 mm   | 988943613 | BE 5 | L |



## Werkzeug und Zubehör

### Baustopfen - Weiß / Kunststoff / nicht druckfest



|      |           |      |   |
|------|-----------|------|---|
| 3/8" | 98913100  | BE 5 | H |
| 3/8" | 989131055 | BE 5 | L |
| 1/2" | 98913200  | BE 5 | H |
| 1/2" | 989132055 | BE 5 | L |
| 3/4" | 98913300  | BE 5 | H |
| 3/4" | 989133055 | BE 5 | L |

### Baustopfen - Blau / Kunststoff / nicht druckfest



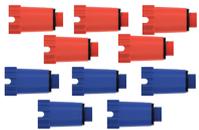
|      |          |      |   |
|------|----------|------|---|
| 1/2" | 98913503 | BE 5 | L |
|------|----------|------|---|

### Baustopfen - Rot / Kunststoff / nicht druckfest



|      |          |      |   |
|------|----------|------|---|
| 1/2" | 98913513 | BE 5 | L |
|------|----------|------|---|

### Baustopfen, Rot - Blau / Kunststoff / nicht druckfest **10er Pack**



|      |          |      |   |
|------|----------|------|---|
| 1/2" | 98913558 | BE 5 | L |
|------|----------|------|---|

### Baustopfen mit Messinggewinde - Weiß / Kunststoff / druckfest



|      |           |      |   |
|------|-----------|------|---|
| 1/2" | 989135455 | BE 5 | L |
|------|-----------|------|---|

### Baustopfen mit Messinggewinde - Blau / Kunststoff / druckfest



|      |           |      |   |
|------|-----------|------|---|
| 1/2" | 989135255 | BE 5 | L |
|------|-----------|------|---|

### Baustopfen mit Messinggewinde - Rot / Kunststoff / druckfest



|      |           |      |   |
|------|-----------|------|---|
| 1/2" | 989135355 | BE 5 | L |
|------|-----------|------|---|

## Werkzeug und 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 gr.  
 Neo-Fermit 40gr.      **98671391**      **BE 1**      **H**

### Neo-Fermit



90 gr.      **98689110**      **BE 5**      **L**  
 150 gr.      **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)