# Temperguss Fitting verzinkt Bogen 45° (i/i) 1/4" - Nr. 41

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-verzinkt-langer-bogen-45-i-i-1-4



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **18021**

**€ 3,33**

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 5,60**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Wochen

**Produktbeschreibung**

**Temperguss Bogen 45° (i/i) 1/4", Nr. 41.** Der Bogen 45° ändert die Richtung der Leitung um 45° – zum Beispiel für schräge Leitungsführungen oder zwei Bögen hintereinander als Versatz. Passt zu verzinktem Stahlrohr mit 13,5 mm Außendurchmesser.

| | |
|---|---|
| Figur | Nr. 41 – Bogen 45° i/i |
| Anschluss | Innengewinde Rp 1/4 × Innengewinde Rp 1/4 nach EN 10226 |
| Nennweite | DN 8 (1/4") |
| Passend für | Stahlrohr mit 13,5 mm Außendurchmesser |
| Werkstoff | Temperguss nach DIN EN 10242 |
| Oberfläche | feuerverzinkt im Schmelztauchverfahren, Zinkschicht laut Hersteller rund 50 % dicker als die Norm verlangt |
| Betrieb | bis 25 bar bei ?20 bis 120 °C |
| Einsatz | Wasser-, Druckluft- und Gasleitungen mit verzinktem Stahlrohr |

**Wichtig**

- Fließregel: Verzinkten Stahl in Fließrichtung nicht hinter Kupfer einbauen – sonst droht Korrosion. Übergänge aus Rotguss oder Messing helfen.
- Für erwärmtes Trinkwasser ist verzinkter Stahl nicht geeignet – dafür Rotguss, Messing oder Edelstahl verwenden.
- Für Gas nur dafür zugelassene Dichtmittel verwenden. Arbeiten an Gasleitungen darf nur ein eingetragener Fachbetrieb ausführen.

## Einbau

1. Außengewinde (kegelig) mit Hanf und Dichtpaste oder mit PTFE-Band eindichten – am Rohr bzw. Nippel, auf das es geschraubt wird.
2. Fest einschrauben – das kegelige Gewinde klemmt sich im zylindrischen Innengewinde fest.
3. Zum Ausrichten nur weiterdrehen, nicht zurückdrehen – sonst kann die Verbindung undicht werden.

## Passend dazu

- Nr. 90 Winkel 90° (i/i) 1/4"
- Nr. 130 T-Stück 1/4"
- Nr. 270 Muffe 1/4"
- Nr. 280 Doppelnippel 1/4"
- Nr. 300 Kappe 1/4"
- Nr. 290 Stopfen mit Rand 1/4"

Alle Formteile und welches wofür passt: Temperguss verzinkt.