

## Temperguss Fitting schwarz T-Stück IG/IG/AG 3/4" - Nr. 134

<https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-t-stueck-ig-ig-ag-3-4-nr-134>



Artikelnummer: **19590**

**€ 4,29**

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

## Temperguss Fitting Schwarz T-Stück IG/IG/AG 3/4" – Nr. 134

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück IG/IG/AG DN20 3/4" – Nr. 134 ist eine hochwertige Lösung für verzweigte Rohrinstallationen, die eine Kombination aus Innen- und Außengewinde erfordern. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet dieses T-Stück eine robuste und langlebige Verbindung für Gas- und Wasserinstallationen.

### Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Kombination aus Innen- und Außengewinde für flexible Rohranschlüsse
- Ideal für verzweigte Rohrführungen
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

### Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 134
- **Nennweite (DN):** 20
- **Gewindegröße:** 3/4"
- **Material:** Temperguss (EN-GJMB-350-10)
- **Gewinde:** Whitworth-Rohrgewinde (BSP)
- **Innengewinde:** Zylindrisch nach DIN EN 10226-1
- **Außengewinde:** Konisch nach DIN EN 10226-1
- **Betriebstemperatur:** -20°C bis 300°C

- **Max. Betriebsdruck:** 25 bar (bis 120°C)

## Whitworth-Rohrgewinde

Das Whitworth-Gewinde (BSP) ist speziell für Rohrinstallationen in Europa entwickelt. Es unterscheidet sich durch eine **steilere und längere Flanke** sowie einen Flankenwinkel von 55°. Die beiden Innengewinde dieses T-Stücks sind **zylindrisch**, während das Außengewinde **konisch** ausgeführt ist. Diese Kombination ermöglicht eine **metallisch dichtende Verbindung**, die durch Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband zusätzlich optimiert werden kann.

## Druck- und Temperaturbeständigkeit

- **-20°C bis 120°C:** Max. 25 bar
- **120°C bis 300°C:** Interpolierte Werte
- **300°C:** Max. 20 bar

## Mechanische Eigenschaften

- **Zugfestigkeit:** ? 350 N/mm<sup>2</sup>
- **Streckgrenze:** ? 200 N/mm<sup>2</sup>
- **Bruchdehnung:** ? 10 %
- **Brinellhärte:** Max. 150 HB

## Zusammenfassung

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück IG/IG/AG DN20 3/4" – Nr. 134 ist die ideale Wahl für Rohrsysteme, die eine Kombination aus zwei Innengewinden und einem Außengewinde erfordern. Durch die präzise Verarbeitung und hohe Stabilität bietet es eine sichere und langlebige Verbindung für Gas- und Wasserinstallationen.