

## Temperguss Fitting schwarz T-Stück 1/2"

<https://www.schwarте-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-t-stueck-1-2>

Artikelnummer: 19046



**€ 0,74**

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 1/2" – Nr. 130

Das Temperguss Fitting Schwarz T-Stück DN15 1/2" – Nr. 130 ist ein robustes und vielseitig einsetzbares Fitting zur Verzweigung von Rohrleitungen. Hergestellt nach DIN EN 10242 und entsprechend dem **Design Symbol A**, sorgt dieses T-Stück für eine zuverlässige und stabile Verbindung in Gas- und Wasserinstallationen.

### Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Ermöglicht eine präzise Rohrverzweigung
- Drei Innengewinde für einfache Installation
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

### Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 130
- **Nennweite (DN):** 15
- **Gewindegöße:** 1/2"
- **Material:** Temperguss (EN-GJMB-350-10)
- **Gewinde:** Whitworth-Rohrgewinde (BSP)
- **Innengewinde:** Beidseitig zylindrisch 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 Innengewinde dieses Fittings sind **zylindrisch** und ermöglichen eine sichere Verbindung mit konischen Außengewinden oder weiteren Innengewinden unter Verwendung von Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband.

## **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 DN15 1/2" – Nr. 130 ermöglicht eine zuverlässige und sichere Verzweigung von Rohrleitungen. Dank der drei Innengewinde ist es besonders flexibel einsetzbar und eignet sich ideal für Gas- und Wasserinstallationen.