

## Temperguss Fitting schwarz T-Verteiler 3/4" - Nr. 223

<https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-t-verteiler-3-4-nr-223>



Artikelnummer: 19289

€ 4,39

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

## Temperguss Fitting Schwarz T-Verteiler 3/4" – Nr. 223

Der Temperguss Fitting Schwarz T-Verteiler DN20 3/4" – Nr. 223 ist eine robuste Lösung für die Verzweigung von Rohrleitungen in Gas- und Wasserinstallationen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, ermöglicht dieser Verteiler eine effiziente und gleichmäßige Verteilung von Medienströmen in Rohrsystemen.

### Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Optimale Verzweigung für Gas- und Wasserleitungen
- Drei Innengewindeanschlüsse für flexible Installationen
- Hohe mechanische Belastbarkeit und langlebige Konstruktion

### Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 223
- **Nennweite (DN):** 20
- **Gewindegröße:** 3/4"
- **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°. Alle Innengewinde dieses Verteilers 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

Der Temperguss Fitting Schwarz T-Verteiler DN20 3/4" – Nr. 223 ermöglicht eine zuverlässige Verzweigung von Rohrleitungen mit drei Innengewindeanschlüssen. Durch die präzise Verarbeitung und hohe Stabilität ist er ideal für den Einsatz in Gas- und Wasserinstallationen geeignet.