

## Temperguss Fitting schwarz Gegenmutter 3/4" - Nr. 310

<https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-gegenmutter-3-4-nr-310>



Artikelnummer: **19297**

**€ 0,92**

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab **€ 5,60**



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

## Temperguss Fitting Schwarz Gegenmutter 3/4" – Nr. 310

Die Temperguss Fitting Schwarz Gegenmutter DN20 3/4" – Nr. 310 ist ein essenzielles Verbindungselement zur Sicherung von Verschraubungen in Rohrsystemen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, sorgt diese Gegenmutter für eine feste Arretierung und verhindert ungewolltes Lösen von Fittings und Verschraubungen. Sie eignet sich besonders für Gas- und Wasserinstallationen.

### Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Stabile Konstruktion für sicheren Halt
- Ermöglicht die Fixierung von Verschraubungen
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Installation

### Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 310
- **Nennweite (DN):** 20
- **Gewindegröße:** 3/4"
- **Material:** Temperguss (EN-GJMB-350-10)
- **Gewinde:** Whitworth-Rohrgewinde (BSP)
- **Innengewinde:** 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°. Das Innengewinde dieser Gegenmutter ist **zylindrisch** und ermöglicht eine sichere Verbindung mit Außengewinden zur Fixierung von Verschraubungen.

## 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

Die Temperguss Fitting Schwarz Gegenmutter DN20 3/4" – Nr. 310 gewährleistet eine sichere Fixierung von Verschraubungen und Fittings in Rohrsystemen. Dank der stabilen Bauweise und der präzisen Verarbeitung ist sie besonders für Gas- und Wasserinstallationen geeignet.