

Werksbescheinigung für Kupfer Standrohre mit und ohne Reinigungsöffnung

Produktbeschreibung:

GRÖMO Kupfer Standrohre werden aus Kupferrohr SF-CU gemäß DIN 1754/1786 gefertigt.
Die mechanischen Werte sind wie folgt definiert:

Zugfestigkeit: $RM = 290 \text{ N/mm}^2$

Bruchdehnung: $A5 = \text{mind. } 4 \%$

Wärmeleitfähigkeit: bei $+ 20 \text{ }^\circ\text{C} = 305 \text{ W/m }^\circ\text{C}$

Längenausdehnungskoeffizient: zwischen $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+80 \text{ }^\circ\text{C}$: $0,017 \text{ mm/m }^\circ\text{C}$

Der Werkstoff Kupfer bedarf keiner zusätzlichen Korrosionsschutzmaßnahme.
In Verbindung mit dem Sauerstoff der Luft entstehen auf der Oberfläche beständige Schutzschichten.

Brandverhalten:

Kupfer Regenstandrohre sind nach DIN 4102 der Baustoffklasse A 1 nichtbrennbar zuzuordnen und sind nach DIN 1986 Teil 4 als nichtbrennbar eingestuft.

GRÖMO produziert seit 1888 Zubehör für die Dachentwässerung und garantiert für höchste Qualität der ausgelieferten Produkte.

Grömo GmbH & Co. KG



i. A. Evgenij Kusmann
Qualitätssicherung

Stand: 16.04.2025

