



81081 - Optipress-Edelstahlrohr 1.4520, in Stangen à 6 m
81101 - Optipress-Edelstahlrohr 1.4520, in Stangen à 3 m

Produktbeschreibung

Das Optipress-Edelstahlrohr 1.4520 wird aus nichtrostendem, ferritischem und mit Titan stabilisiertem Chromstahl X 2 CrTi17 hergestellt. Die Herstellung erfolgt nach DIN 17440 / 17455 und unterliegt einer laufenden Qualitätskontrolle durch eine unabhängige Stelle. Die Rohrenden sind mit schwarzen Verschlussstopfen gegen das Eindringen von Verunreinigungen geschützt. Das Optipress-Edelstahlrohr 1.4520 ist **nicht** geeignet für Trinkwasserinstallationen.

Rohrkennzeichnung

Das Optipress-Edelstahlrohr ist mit der folgenden durchgehenden Kennzeichnung versehen:

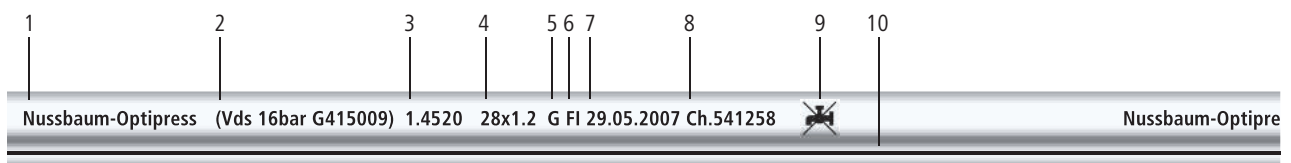


Abb. 1: Rohrkennzeichnung Optipress-Edelstahlrohr 1.4520

| | |
|-----------|--|
| 1 | Systemname |
| 2 | VdS-Konformität |
| 3 | Werkstoffnummer |
| 4 | Rohraussendurchmesser × Wandstärke [mm] |
| 5 | Herstellart G: lasergeschweisst unter Schutzgas |
| 6 | Kennzeichen Rohrhersteller |
| 7 | Herstelldatum |
| 8 | Chargennummer |
| 9 | Zeichen für "Nicht für Trinkwasser verwenden" |
| 10 | Schwarze Farbkennzeichnung für Nichttrinkwasser-Installationen |

Technische Daten

| DN | Aussendurchmesser × Wandstärke | Gewicht | Gewicht 6 m-Stange | Volumen |
|-----|--------------------------------|---------|--------------------|---------|
| | [mm] | [kg/m] | [kg] | [l/m] |
| 12 | 15 × 1.0 | 0.34 | 2.03 | 0.13 |
| 15 | 18 × 1.0 | 0.41 | 2.47 | 0.20 |
| 20 | 22 × 1.2 | 0.60 | 3.62 | 0.30 |
| 25 | 28 × 1.2 | 0.78 | 4.66 | 0.51 |
| 32 | 35 × 1.5 | 1.22 | 7.29 | 0.80 |
| 40 | 42 × 1.5 | 1.47 | 8.81 | 1.19 |
| 50 | 54 × 1.5 | 1.91 | 11.43 | 2.04 |
| 60 | 64 × 1.5 | 2.26 | 13.56 | 3.22 |
| 65 | 76.1 × 1.5 | 2.69 | 16.14 | 4.20 |
| 80 | 88.9 × 1.5 | 3.15 | 18.92 | 5.82 |
| 100 | 108.0 × 1.5 | 3.85 | 23.08 | 8.66 |

Tab. 1: Abmessungen, Gewicht und Volumen der Edelstahlrohre 1.4520

Anwendungshinweise

Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.

Druckverlustwerte

| Rohr-durch-messer | [mm] | 15 | 18 | 22 | 28 | 35 | 42 | 54 | 64 | 76.1 | 88.9 | 108 |
|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| Zeta-Wert* | [—] | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |

* pro 1 Meter Rohrlänge

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



81081 81101