



Edelstahl-Rohrsystem **ST**



ST AUF EINEN BLICK

Schnellübersicht Rohrsystem | Systemrohr
Systempressfitting | Anwendungen



Erstklassig und bewährt
für Trinkwasser- und
Industrieinstallationen

Die unschlagbaren
simplesta® ST-Vorteile
auf einen Blick

TOP EDELSTAHL-QUALITÄT

seit über 40 Jahren Erfahrung in den verschiedensten Einsatzbereichen

**VERBINDUNGSTECHNIK IN
OPTIMALER ABSTIMMUNG**

Rohre, Fittings und Presswerkzeuge aus einer Hand

VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Das **simplesta® ST** kann mehr!

**UNSCHLAGBARES
PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS**

Wirtschaftlich und preisstabil

ROHRSYSTEM

- Unlösbare und dauerhaft dichte Rohrverbindung, nach dem **Arbeitsblatt W534 geprüft**, und deshalb für die Aufputz- und Unterputzmontage geeignet
- **DVGW Systemzulassung DW-8501CM0584**
- Auf Wunsch auch LABS-frei

SYSTEMROHRE

Edelstahlrohr aus dem Werkstoff **1.4401** oder **1.4521**

Beide Seiten mit **blauen oder grünen Stopfen** verschlossen



Edelstahlrohre **1.4521** werden mit einem ununterbrochenen **grünen Strich** gekennzeichnet

- Dim. **15–108 mm ä. D.**
- **Lasergeschweißt**
- **Geglüht** und gut biegsam
- **Länge 6.000 mm**
- Gewährleistung mit **ZVSHK**

Vollständige Kennzeichnung (Beispiel):
 simplesta® Systemrohr **1.4401** (Werkstoff) **15 x 1,00** (Abmessung)
SVGW/ DVGW (Arbeitsblatt)
DW-7301AT2017 / DV-7301BT0666 (Werkstoff)
 Made in Germany **30.05.2016 15:32:20** (Fertigungsdatum und Uhrzeit) **D.H.** (Initialen Anlagenführer)

SYSTEMPRESSFITTINGS

Edelstahlpressfittings
 aus den Werkstoffen **1.4404 / 1.4571**

- **Komplettes Lieferprogramm** in Dimensionen **15–108 mm**
- Gewährleistung mit **ZVSHK**

Mit **blauem Pressindikator**

Standard-Dichtring **EPDM**
 – **unverpresst undicht**



Die **simplesta®**-Systempressfittings **ST** haben die Prüfung der hygienischen Eignung und Bewertung nach der Positivliste des Umweltamtes (UBA) im Sinne des §17 Abs. 3 Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) im Kontakt mit Trinkwasser bestanden.

Der **EPDM-Dichtring** erfüllt zudem die Anforderungen der UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Materialien in Kontakt mit Trinkwasser (KTW-Leitlinie).

Für den **simplesta®-Systempressfitting ST** freigegebene **Antriebsmaschinen***

- **Novopress** – Antriebsmaschinen
- **Klauke** – Antriebsmaschinen
- **Geberit** – Antriebsmaschinen
- **Sanha** – Antriebsmaschinen
- **Rothenberger** – Antriebsmaschine, ROMAX 3000 und 4000
- **REMS** – Antriebsmaschinen, Power Press ACC

* andere Anbieter auf Anfrage

Für den **simplesta®-Systempressfitting ST** freigegebene **Pressbacken/-schlingen***

- **Novopress** Pressbacken/-schlingen, 15–108 mm, M-Profil
- **Klauke** Pressbacken/-schlingen, 15–108 mm, M-Profil
- **Geberit** Pressbacken/-schlingen, 15–108 mm, M-Profil
- **Sanha** Pressschlingen, 42–108 mm, M-Profil
- **Rothenberger** Pressbacken/-schlingen, 15–54 mm, M-Profil
- **REMS** Pressbacken 15–35 mm, M-Profil

ANWENDUNGEN*

Schwarzer EPDM-Dichtring, unverpresst undicht
(werkseitig eingelegt)

- ✓ **Trinkwasserinstallation**
- ✓ **offene u. geschlossene Wasserkreisläufe** -30°C bis +120°C
- ✓ **offene u. geschlossene Kühl- und Kältekreisläufe**
- ✓ **Druckluftanlagen** bis Klasse ≤ 4
- ✓ **Inertgase** (nicht toxisch/nicht explosiv)
- ✓ **Löschwasserleitung** trocken, nass, nass / trocken
- ✓ **Solaranlagen** von max. +120°C
- ✓ **Vakuum** bis 200 mbar Unterdruck
- ✓ **VE-Wasser** (demineralisiertes Wasser)
- ✓ **Kondensatleitung** +120°C



Grüner FPM-Dichtring, nicht unverpresst undicht
(muss vom Handwerker vor Ort ausgetauscht werden)

- ✓ **Druckluftanlagen** Klasse 5–10
- ✓ **Mineralöl, Pflanzenöl, Heizöl** leicht
- ✓ **Solaranlagen** bis max. +200°C
- ✓ **Betonkernaktivierung**



Anwendungen, bei denen das **simplesta[®]-Edelstahl-Rohrsystem ST** **NICHT** eingesetzt werden darf:

- ⊘ Gasinstallationen nach TRGI
- ⊘ Sprinkleranlagen nach VdS

*andere Anwendungen auf Anfrage

Telefon-Hotline
+49 (0) 271-6909-0



Esta Rohr GmbH

Eisenhüttenstraße 11–17
57074 Siegen-Kaan-Marienborn

Telefon: +49 (0) 271-6909-0
Telefax: +49 (0) 271-6909-220
E-Mail: info@esta-rohr.de



www.simplesta.de