

EDELSTAHL-ROHRSYSTEM **ST**



AUF EINEN BLICK

Schnellübersicht Rohrsystem | Systemrohre
Systempressfittings | Anwendungen



Erstklassig und bewährt
für Trinkwasser- und
Industrieinstallationen

Die unschlagbaren **simplesta[®] ST-Vorteile** auf einen Blick

✓ **ZERTIFIZIERTE EDELSTAHL-QUALITÄT**

Bewährt in der Trinkwasser- und Industrieinstallation

✓ **VERBINDUNGSTECHNIK IN OPTIMALER ABSTIMMUNG**

Rohre, Fittings und Presswerkzeuge aus einer Hand

✓ **VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN**

Das **simplesta[®] ST** kann mehr

✓ **UNSCHLAGBARES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS**

Wirtschaftlich und sicher

Rohrsystem

- Unlösbare und dauerhaft dichte Rohrverbindung, nach dem **Arbeitsblatt W534 geprüft**, form- und längskraftschlüssig, für die Aufputz- und Unterputz-Montage geeignet
- **DVGW Systemzulassung DW-8501CM0584**

Systemrohre

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



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

Beide Seiten mit **blauem** oder **grünem** Stopfen verschlossen

- Dim. **15–108 mm**
- **Lasergeschweißt**
- **Geglüht** und gut biegsam
- **Länge 6.000 mm**
- Gewährleistungsvereinbarung mit dem **ZVSHK**

Vollständige Kennzeichnung (Beispiel):

simplesta® Systemrohr 1.4401 (Werkstoff) 15 x 1,00 (Abmessung)
DVGW (Arbeitsblatt) DW-7301AT2017 / DV-7301BT0666 (Werkstoff)
Made in Germany 20.03.2022 15:32:20 (Fertigungsdatum
und Uhrzeit) D.H. (Initialen Anlagenführer)

Systempressfittings

Edelstahlpressfittings aus den Werkstoffen **1.4401 / 1.4404 / 1.4408**

Komplettes Lieferprogramm in den Dimensionen **15–108 mm**

Gewährleistungsvereinbarung mit dem **ZVSHK**

Mit **blauem Pressindikator**

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



Entsprechend den aktuellen Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA)

Für den **simplesta®-Systempress-fitting ST** freigegebene **Antriebsmaschinen***

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

* andere Anbieter auf Anfrage

Für den **simplesta®-Systempress-fitting 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/-schlingen,
15–108 mm, M-Profil

Anwendungen*

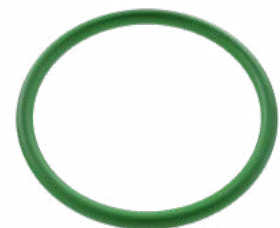
Schwarzer EPDM-Dichtring, unverpresst undicht
(werkseitig eingelegt)

- ✓ **alle Wässer nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV.) in Kalt- und Warmwasserinstallationen** bis +85°C
(gemäß DIN 1988)
- ✓ **offene u. geschlossene Wasserkreisläufe** -30°C bis +110°C
- ✓ **offene u. geschlossene Kalt- und Kühlkreisläufe**
- ✓ **Druckluftanlagen** Klasse 1–5
- ✓ **Inertgase** (nicht toxisch/nicht explosiv)
- ✓ **Löschwasserleitungen** gemäß DIN 14462
- ✓ **Solaranlagen** bis max. +110°C
- ✓ **Vakuum** bis 200 mbar Unterdruck
- ✓ **VE-Wasser**
- ✓ **Kondensatleitung****
- ✓ **Fernwärme** nach der Übergabestation
- ✓ **Brunnenwasser** nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV.)



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

- ✓ **Druckluftanlagen** Klasse 6–10
- ✓ **Mineralöle, Pflanzenöle****
- ✓ **Solaranlagen** bis max. +180°C
- ✓ **Betonkernaktivierung**
- ✓ **Kraftstoffe****



*andere Anwendungen auf Anfrage

**nach Rücksprache mit der Anwendungstechnik

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

- ❌ Gasinstallationen nach TRGI
- ❌ Sprinkleranlagen nach VdS





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