



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 ST

- Unlösbare und dauerhaft dichte Rohrverbindung, nach dem **Arbeitsblatt W534 geprüft**, form- und längskraftschlüssig, für die Aufputz- und Unterputz-Montage 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**
- Gewährleistungsvereinbarung mit dem **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 **1.4401 / 1.4404 / 1.4408**

- **Komplettes Lieferprogramm** in den Dimensionen **15–108 mm**
- **Gewährleistungsvereinbarung** mit dem **ZVSHK**

Mit **blauem Pressindikator**

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



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** – Antriebsmaschinen ROMAX 3000 und 4000
- **REMS** – Antriebsmaschinen Power Press ACC und Power Press XL 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/-schlingen, 15–108 mm, M-Profil

ANWENDUNGEN*

Schwarzer EPDM-Dichtring, unverpresst undicht
(werkseitig eingelegt)

- ✓ alle Wässer gemäß TrinkwV. in Kaltwasser- 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 (nass, nass/trocken, trocken)
- ✓ Solaranlagen bis max. +110°C
- ✓ Vakuum bis 200 mbar Unterdruck
- ✓ VE-Wasser
- ✓ Kondensatleitung bis max. +110°C
- ✓ Fernwärme in Hausanschlussleitungen
- ✓ Brunnenwasser



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

- ✓ Druckluftanlagen Klasse 6–10
- ✓ Mineralöl, Pflanzenöl, Heizöl leicht
- ✓ Solaranlagen bis max. +180°C
- ✓ Betonkernaktivierung
- ✓ Kraftstoffe allgemein**



*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