

EDELSTAHL-ROHRSYSTEM **SH**



AUF EINEN BLICK

Schnellübersicht Rohrsystem | Systemrohre
Systempressfittings | Anwendungen



Der neue Standard
für Heizungs-, Kühl- und
Industrieinstallationen

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

✓ **ZERTIFIZIERTE EDELSTAHL-QUALITÄT**

Revolutionär in der Heizungs-, Kühl- und Industrieinstallation

✓ **VERBINDUNGSTECHNIK IN OPTIMALER ABSTIMMUNG**

Rohre, Fittings und Presswerkzeuge aus einer Hand

✓ **VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN**

Das **simplesta[®] SH** kann mehr

✓ **UNSCHLAGBARES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS**

Wirtschaftlich und preisstabil durch den
ferritischen Werkstoff 1.4520

Rohrsystem

- Unlösbare und dauerhaft dichte Rohrverbindung, form- und längskraftschlüssig, für die Aufputz- und Unterputz-Montage geeignet
- Eignungsnachweis der Korrosionsbeständigkeit durch das **IWW Zentrum Wasser** in Mülheim an der Ruhr bestätigt
- **Zertifizierung „Quality Label“** durch das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)

Systemrohre



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

Vollständige Kennzeichnung (Beispiel):

simplesta® Systemrohr 1.4520 (Werkstoff) **18 x 1,00** (Abmessung)
Heizung – Industrie – Druckluft 34840 (Fertigungsnummer)
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 **schwarzem Pressindikator**

Standard-Dichtring **EPDM**
– unverpresst undicht



Für den **simplesta®-Systempress-fitting SH** 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 SH** 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*

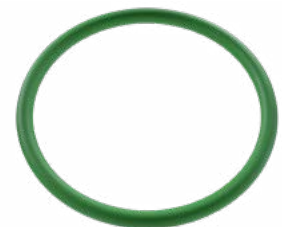
Schwarzer EPDM-Dichtring, unverpresst undicht
(werkseitig eingelegt)

- ✓ **geschlossene Wasserkreisläufe** -30°C bis +110°C
- ✓ **geschlossene Kalt- und Kühlkreisläufe**
- ✓ **Druckluftanlagen** Klasse 1–5
- ✓ **Inertgase** (nicht toxisch/nicht explosiv)
- ✓ **Löschwasserleitungen****
- ✓ **Solaranlagen** bis max. +110°C
- ✓ **Vakuum** bis 200 mbar Unterdruck
- ✓ **VE-Wasser** (geschlossene Kreisläufe)
- ✓ **Kondensatleitungen****
- ✓ **Fernwärme** nach der Übergabestation



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**



*andere Anwendungen auf Anfrage

**nach Rücksprache mit der Anwendungstechnik

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

- ❌ **Trinkwasserinstallationen**
- ❌ **Gasinstallationen nach TRGI**
- ❌ **Sprinkleranlagen nach VdS**
- ❌ **offene Wasserkreisläufe**





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