

Die **simplesta**[®]- Edelstahl-Rohrsysteme

simplesta[®]
Edelstahl-Rohrsysteme

Die **simplesta**[®]-Edelstahl-Rohrsysteme bieten Ihnen durch den Einsatz von austenitischen oder ferritischen nichtrostenden Stählen vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Installationstechnik. Neben der sicheren und wirtschaftlichen Installation sowie einer leichten Handhabung garantieren wir Ihnen langlebige Top-Qualität.

Gleich, ob in der Trinkwasser-, der privaten Heizungsinstallation oder bei der Umsetzung einer Industrieanlage: mit den **simplesta**[®]-Edelstahl-Rohrsystemen treffen Sie immer die richtige Wahl.



ST



Erstklassig und bewährt für
Trinkwasser- und Industrieinstallationen

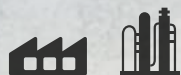


SIMPLESTA 1.4401 MADE IN GERMANY

SIMPLESTA 1.4521 MADE IN GERMANY



SH



Der neue Standard für Industrie- und
Heizungsinstallationen



SIMPLESTA 1.4520 MADE IN GERMANY

Sicher, einfach und schnell.

Die **simplesta**[®]-Edelstahl-Rohrsysteme bestehen aus drei Komponenten:

Systemrohre, Systempressfittings
und **Systempresswerkzeuge.**

Alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt.

– Gewährleistungsvereinbarung mit dem ZVSHK –



Die **simplesta**[®]-Edelstahl-Rohrsysteme auf einen Blick

Das **simplesta**[®]-Edelstahl-Rohrsystem **ST**



Systemrohre ST	<ul style="list-style-type: none"> • austenitischer Werkstoff 1.4401 (DV7301BTO666) für die Gas- und Trinkwasserinstallation • ferritischer Werkstoff 1.4521 (DW7301AT2017) für die Trinkwasserinstallation • rost- und säurebeständiger Stahl • mit eigenem WPK-System • lasergeschweißte Rohre nach DVGW-Arbeitsblatt GW541, DIN EN 10893-2, DIN EN 10893-1, DIN EN 10217-7, DIN EN 10088, DIN EN 10312, DIN EN 10296-2 • lösungsgeglüht • beständig gegen interkristalline Korrosion • in HL von ca. 6.000 mm gratarm gesägt • beidseitig mit Stopfen verschlossen (blaue Stopfen [1.4401], grüne Stopfen [1.4521]) • Mo-Gehalt $\geq 2,3\%$ bei Rohren aus 1.4401. PRE $\geq 24,10$ • Mo-Gehalt $\geq 2,0\%$ bei Rohren aus 1.4521. PRE $\geq 24,10$
Systempressfitting ST	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahl-Pressfitting aus Werkstoff 1.4404/1.4401 • einige Komponenten, z. B. Gewindeteile aus Werkstoff 1.4571 • Ausführung gemäß DVGW W534 • mit eigenem WPK-System • mit blauem Pressindikator
Abmessungen	• vollständiges Programm von 15 bis 108 mm • unverpresst undicht
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Trinkwasserinstallation bis max. +85°C • Solaranlagen • Heizung bis max. +120°C • VE-Wasser • Druckluft KL 1–10 • Feuerlöschleitungen und Industrieanwendungen • auf Wunsch auch LABS-frei
System-Zulassung	DVGW DW-8501CM0584

Das **simplesta**[®]-Edelstahl-Rohrsystem **SH**



Systemrohre SH	<ul style="list-style-type: none"> • ferritischer Werkstoff 1.4520 / CrTi gemäß DIN EN 10088 • mit eigenem WPK-System • Doppelstabilisierung Ti/Nb • lasergeschweißte Rohre nach DIN EN 10312, Tab. 2 • lösungsgeglüht • beständig gegen interkristalline Korrosion • in HL von ca. 6.000 mm gratarm gesägt • beidseitig mit schwarzem Stopfen verschlossen
Systempressfitting SH	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahl-Pressfitting aus Werkstoff 1.4404/1.4571 für mechanische Verbinder aus Metall für metallene Rohre • Typ M-MM • mit eigenem WPK-System • mit schwarzem Pressindikator
Abmessungen	• vollständiges Programm von 15 bis 108 mm • unverpresst undicht
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • geschlossene Warmwasserheizungsanlagen bis max. +120°C • geschlossene Wasserkreisläufe von -30°C bis +120°C • geschlossene Kühl- und Kältekreisläufe • Druckluft KL 1–10 • Inertgase (nicht toxisch/nicht explosiv) • Löschwasserleitung trocken
WPK-System	Eignungsnachweis durch das <i>IWW Zentrum Wasser</i> in Mülheim an der Ruhr und die werkseigene Produktionskontrolle

www.simplesta.de

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail!

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

simplesta[®]
Edelstahl-Rohrsysteme