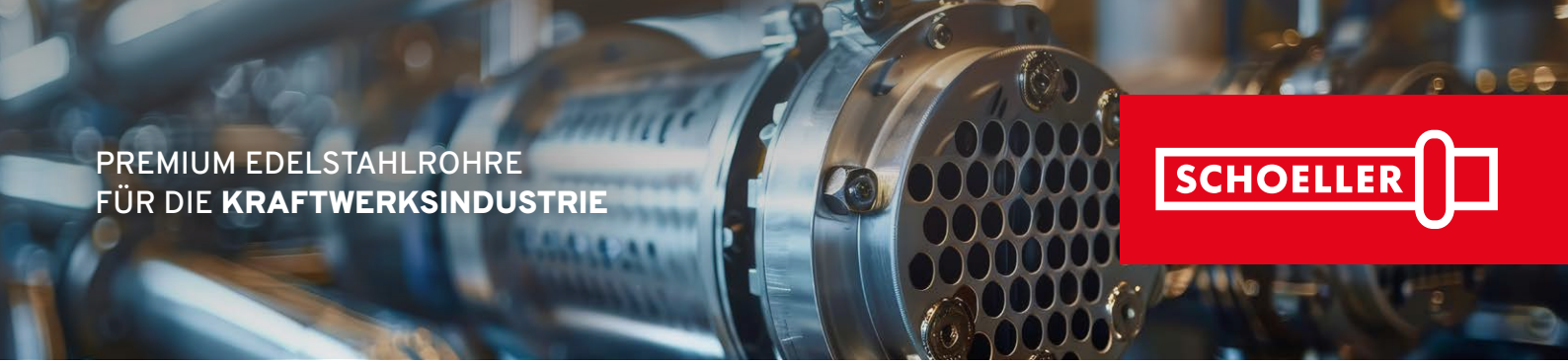
ALLES FÜR DIE BESTE LÖSUNG.

SCHOELLER

KRAFTWERK

PREMIUM EDELSTAHLROHRE FÜR DIE KRAFTWERKSINDUSTRIE



PREMIUM EDELSTAHLROHRE FÜR DIE **KRAFTWERKSINDUSTRIE**

SCHOELLER

WILLKOMMEN BEI SCHOELLER

Seit 1827 steht Schoeller für Premiumqualität und maximale Ansprüche. Als einer der führenden Hersteller geschweißter und gezogener Edelstahlrohre in Europa wissen wir, worauf es ankommt: auf passgenau zugeschnittene Produkte und Services für unsere Kunden.

1827

ZUVERLÄSSIGE EDELSTAHLROHRE FÜR KRAFTWERKSANLAGEN & -TECHNIK

In der Kraftwerksindustrie haben höchste Präzision, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit oberste Priorität. Dank umfassender Expertise in der Werkstoffkunde, Produktentwicklung und Verarbeitung bietet Schoeller neben maßgeschneiderten Lösungen für anspruchsvolle Anwendungsbereiche auch umfangreiche Prüftechniken zur Sicherstellung höchster Qualitätsstandards. Unsere Premium-Edelstahlrohre mit Längen bis zu 38 m kommen schon seit dem Jahr 1966 in Energieprojekten weltweit erfolgreich zum Einsatz.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die hochwertigen Edelstahlrohre werden weltweit im Energiebereich, in Kraftwerken und in der Solarbranche verbaut. Das Produktportfolio erstreckt sich über HP, LP, und Kondensatoren.

- **HP-Vorwärmer**
  Edelstahlrohre mit optimierter Wärmeleistung und hoher Druckbeständigkeit.
- **LP-Vorwärmer**
  Zuverlässige Leistung der Edelstahlrohre bei niedrigen Druckverhältnissen.
- **Kondensator**
  Effiziente Wärmeübertragung und hohe Korrosionsbeständigkeit der Edelstahlrohre.

SCHOELLER BENEFITS & SERVICES

QUALITÄT UND PRÜFVERFAHREN

Unsere Edelstahlrohre überzeugen durch höchste mechanische Eigenschaften, optimale Toleranzen und Oberflächengüte. Anspruchsvolle Prüfverfahren wie Luft-unter-Wasser-Prüfung sowie Ultraschall- oder Wirbelstromprüfung sichern höchste Qualität.

BERATUNGSKOMPETENZ

Das Expertenteam steht Ihnen mit hoher Beratungskompetenz zur Seite. Unsere weltweiten Referenzen und kundenspezifischen Zulassungen namhafter Betreiber unterstreichen dabei unsere Fähigkeit, höchste Kundenanforderungen zu erfüllen.

MATERIAL & TECHNISCHE DETAILS

Das große Portfolio von Schoeller ist auf dem europäischen Markt einzigartig in Bezug auf Qualität und Vielfalt.

INFO Folgende Spezifikationen gelten als Referenz für die **Kraftwerksindustrie. Weitere Werkstoffe** und spezielle Anforderungen auf Anfrage. **Alles für die beste Lösung.**

WERKSTOFFE

- Austenite (u.a. 1.4301 / TP304, 1.4307 / TP304 L, 1.4541 / TP321, 1.4401 / TP316, 1.4404 / TP316 L)
- Ferritische Werkstoffe (1.4510 / TP 439)
- Sämtliche Duplex-Stähle
- Titan (3.7035)

ABMESSUNGSBEREICHE

- LP: AD 12 – 25 mm; WD 0,70 -1,00 mm
- HP: AD 16 mm; WD 1,50 mm
- Kondensator: AD 16-31,75 mm; WD 0,50 – 0,90 mm

NORMEN / SPEZIFIKATIONEN

- ASTM-Normen
- ASME-Normen
- DIN EN 10217-7
- AD-Merkblatt W2, AD-2000 W0
- Individuelle Kundenspezifikationen