

ALLES FÜR DIE BESTE LÖSUNG.



**WÄRMETAUSCHER
EDELSTAHLROHRE FÜR
U-ROHRBÜNDEL & MEHR**





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

LÖSUNGEN FÜR WÄRMETAUSCHER

Schoeller kombiniert jahrzehntelange Erfahrung mit modernster Technologie, um höchste Qualität und Leistung zu liefern. Von Industriekomplexen bis hin zu kommerziellen Gebäuden spielen unsere Rohre eine zentrale Rolle in verschiedenen Sektoren und Anwendungen weltweit, wie z.B. in der Kälte- und Klimatechnik sowie speziell bei Wärmetauschern. Letztere stehen im Mittelpunkt politischer und wirtschaftlicher Diskussionen und werden zunehmend in zukunftsorientierten Projekten eingesetzt, die neue Maßstäbe für Nachhaltigkeit und Leistung setzen.

WÄRMETAUSCHER: ANWENDUNG

Wärmetauscher werden immer bedeutender und sind bei neuen Bauprojekten oft vorgeschrieben. Unsere mit Präzision gefertigten und auf Leistung ausgelegten Edelstahlrohre bieten Vorteile wie Widerstandsfähigkeit, Formbarkeit und hervorragende Schweißnahtqualität, um höchste Standards zu gewährleisten.

SCHOELLER BENEFITS & SERVICES



KNOW-HOW & VERLÄSSLICHKEIT

Eine verlässliche Partnerschaft für wichtige sicherheits- und risikorelevante Entscheidungen dank umfassender Expertise, vielfältiger Produktpalette, Krisenresistenz und Risikomanagement. Sicherheits- und Umweltzertifizierungen als Zeichen einer umweltbewussten Produktion.



FORMBARKEIT & GERADHEIT

Hervorragende Formbarkeit für U-Bogen-Anwendungen, überragende Schweißnahtqualität 1,0 und außergewöhnliche Geradheit ≤ 2 mm/m für optimale Integration in Segmentbleche.



IN-HOUSE SERVICES & LÖSUNGEN

» Produktentwicklung für Projekte dank hauseigener Prüf- (z.B. Wirbelstrom, Ultraschall) und Laboreinrichtungen möglich.
» Rahmenaufträge mit Flexibilität und kosteneffizienter Materialbeschaffung durch Festlegung der finalen Rohrlängen 4-6 Wochen vor dem Lieferfenster.

MATERIAL & TECHNISCHE DETAILS

Das große Portfolio von Schoeller ist auf dem europäischen Markt einzigartig in Bezug auf Qualität und Vielfalt. Auch unsere hochwertigen Rohrwerkstoffe sind in einer großen Auswahl verfügbar.

Folgende Spezifikationen gelten als Referenz für **Wärmetauscher**. Sonderlösungen sind möglich.

WERKSTOFFE

- Ferritische Stähle (u.a. 1.4512, 1.4510, 1.4521)
- Austenitische Stähle (u.a. 1.4301, 1.4401, 1.4529)
- Duplex Stähle (u.a. 1.4362, 1.4462, 1.4501)
- Nickelbasis-Legierungen (u.a. 2.4068, 2.4610, 2.4602)
- Titan (3.7025, 3.7035)
- Gleichwertige TP- oder UNS-Güten auf Anfrage

ABMESSUNGSBEREICH

- AD 3,00 – 127,00 mm
- WD 0,20 – 3,00 mm

NORMEN / SPEZIFIKATIONEN

- DIN EN 10217-7
- VdTÜV-Blätter
- AD 2000-Merkblatt W2
- Nach ASTM möglich
- Listung als Hersteller gem. IGR
- Zugelassener Lieferant für BASF, Bayer, BP, Siemens