

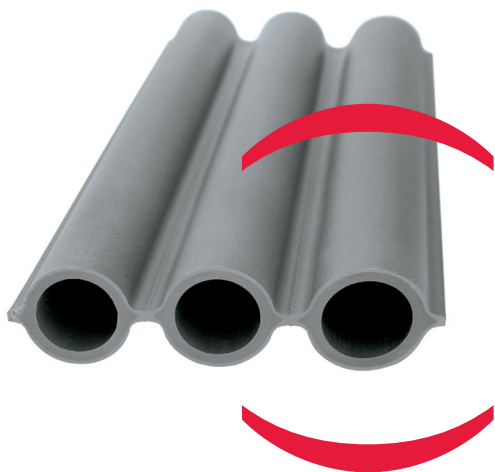
ENERGIEWIRTSCHAFT

SPEZIALROHRE UND -PROFILE AUS STAHL FÜR DEN ANLAGEN- UND KRAFTWERKSBAU

MIT UNSEREN SPEZIALROHR- UND PROFILLÖSUNGEN SIND WIR KOMPETENTER PARTNER, WENN ES UM DIE ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG VON SPEZIALKOMPONENTEN FÜR GROSSE INDUSTRIEANLAGEN ODER KRAFTWERKE ZUR ENERGIEGEWINNUNG GEHT.

+ ZIELORIENTIERTE KONSTRUKTION

- Nahtlose Ausführung komplexer Voll- und Hohlprofile
- Hitze und Korrosionsbeständigkeit
- Einsatz von Bau- und Edelstählen sowie Nickelbasislegierungen
- Werkstoffverbundlösungen
- Gleichbleibende Gefügestruktur
- Keine thermischen Veränderungen bei Einsatz in Rohrbündelwärmetauscher



TECHNISCHE MÖGLICHKEITEN

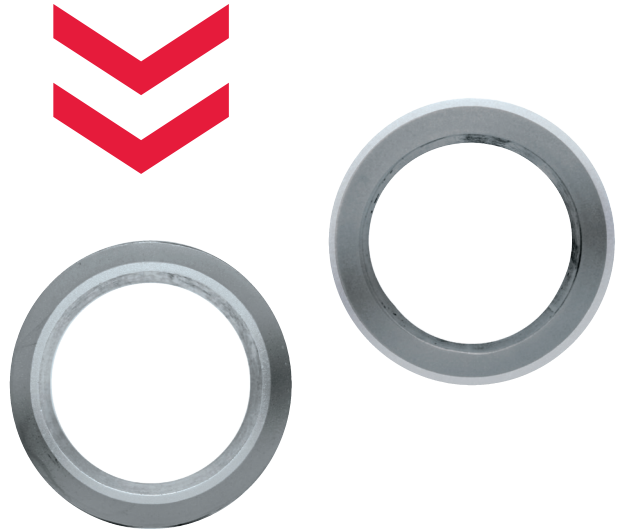
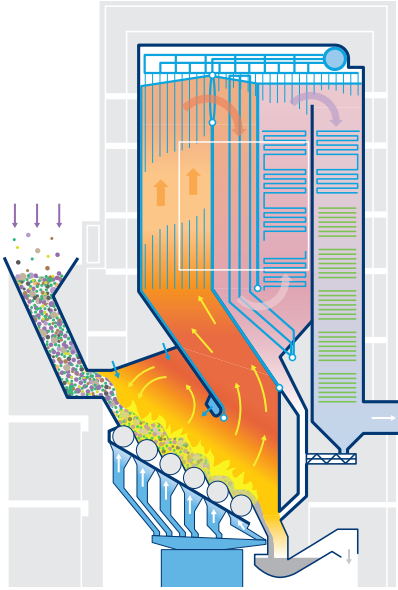
- **MINDESTWANDDICKE:** min 4 mm
- **ABMESSUNGEN:** Profilumschreibender Kreis für Voll- und Hohlprofile bis 255 mm Ø
- **INNENDURCHMESSER BZW. DIAGONALE FÜR HOHLPROFILE:** mindestens 20 mm; maximal 160 mm
- **METERGEWICHT:** ca. 1,5kg/m bis ca. 110 kg/m
- **LÄNGEN:** bis 16.800 mm, abhängig vom Profilquerschnitt und Metergewicht
- **TOLERANZEN:** abhängig vom Profilquerschnitt und Werkstoff

VERUNDLÖSUNGEN

Einsatz von Composite-Rohren
in Hausmüllverbrennungsanlagen
/ Biomasse-Heizkraftwerken.

VORTEILE

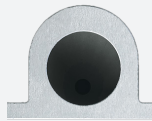
- Verschleißfestigkeit
- Wärmeleitfähigkeit und hoher Oxidationswiderstand
- minimale Aufmischung
- glatte Oberfläche
- hohe Zeitstandfestigkeit
- einfache Bearbeitung



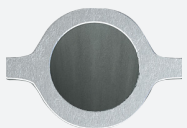
PRODUKTSPEKTRUM



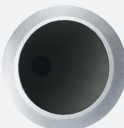
DOPPEL-OMEGA-ROHRE



OMEGAROHRE



FLOSSENROHRE



COMPOSITE-ROHRE

ANWENDUNGSBEREICHE

- ✓ Kohlekraftwerke
- ✓ Hausmüllverbrennungsanlagen
- ✓ Biomasse-Heizkraftwerke
- ✓ Chemieanlagenbau
- ✓ Raffinerien

WARMSTRANGGEPRESSTE
SPEZIALPROFILE AUS STAHL



ITA
siderval@siderval.it
siderval.it



GER
info@hoeschsep.com
hoeschsep.com



FR
commercial@cefival.fr
cefival.fr