

PNEUMATISCHER UND HYDRAULISCHER **TRANSPORT** **ABRASIVER MEDIEN**

HOCHVERSCHLEISSFESTE ROHRSYSTEME



®

EINFACH EINZIGARTIG.

ESS-DUR Rohrleitungssysteme für den pneumatischen und hydraulischen Transport abrasiver Medien überzeugen durch ihre Zuverlässigkeit. Die Rohrleitungen werden individuell nach Ihren Wünschen und Angaben geplant und gefertigt. Zusammen mit Ihnen erarbeiten wir projektspezifische Lösungen.

ESS-DUR Rohre werden in pneumatischen und hydraulischen Anwendungen erfolgreich eingesetzt. Unsere

pneumatischen und hydraulischen Förderleitungen sind speziell für sensible und abrasive Fördergüter konzipiert. Dementsprechend werden die unterschiedlichen Förderbedingungen, sowie Betriebsdrücke, Verschleißbelastungen, statische und dynamische Einflüsse berücksichtigt und aufeinander abgestimmt.

ESS-DUR Förderleitungen setzen Maßstäbe in puncto Qualität und Zuverlässigkeit.

UNSER PRODUKT – IHR PROFIT

Erhältlich in den Nennweiten DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200



SERIE **ESS-DUR 400**

- » einlagige Förderrohre und Förderbögen
- » Innenwandhärte 42 – 45 HRC
- » Härte nimmt zur Außenwand konstant ab
- » Druckfestigkeit auf Anwendung abstimmbare
- » 2-3-fache Lebensdauer im Vergleich zu Normalstahlrohren



SERIE **ESS-DUR WEAR 900**

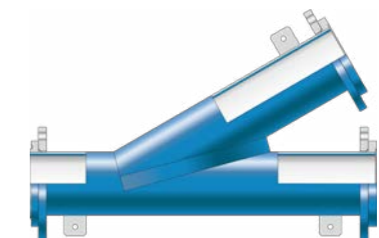
- » doppelagige Förderrohre
- » Innenwandhärte 67 HRC
- » Innenrohr gleichmäßig durchgehärtet
- » Außenrohr druckfest
- » Druckfestigkeit auf Anwendung abstimmbare
- » 8-10-fache Lebensdauer im Vergleich zu Normalstahlrohren

Doppelagige Förderbögen dieser Serie haben Innenhülsen aus einem hochverschleißfesten Hartguss.



SERIE **ESS-DUR WEAR 700**

- » doppelagige Förderrohre
- » Innenwandhärte 63 HRC
- » Innenrohr gleichmäßig durchgehärtet
- » Außenrohr druckfest
- » Druckfestigkeit auf Anwendung abstimmbare
- » 5-6-fache Lebensdauer im Vergleich zu Normalstahlrohren



SONDERFORMTEILE

- » abstimmbare nach Konzeption und Leitungsisometrie
- » Konstruktionen passend zu den verschiedenen Serien:
 - » T-Stücke
 - » Y-Stücke
 - » andere Formteile nach kundenspezifischer Anforderung
- » Übergangrohre mit unterschiedlichen Verbindungstypen
- » Bypass-Rohre mit Muffen



UNSERE VERBINDUNGSARTEN VON ROHRTEILEN

Wir empfehlen Ihnen für die Förderung von Schüttgütern eine zentrierte Rohrverbindung einzusetzen. Unsere optimierte spalt- und versatzfreie Verbindungsgeometrie verhindert verschleißfördernde Turbulenzen im Förderstrom, als auch potentielle Beschädigungen Ihres Fördergutes. Die Zentrierung schafft einen glatten Rohrübergang. Das Fördergut kann nicht steckenbleiben oder sich festsetzen. Chargenwechsel sind so schneller und effizienter durchführbar.

Ein weiterer Vorteil: zentrierte Verbindungen erhöhen die Lebensdauer der Förderleitungskomponenten. Die hochwertig verarbeiteten ESS-DUR-Rohrverbindungen können Sie als Flansch oder Kupplungsversion beziehen.

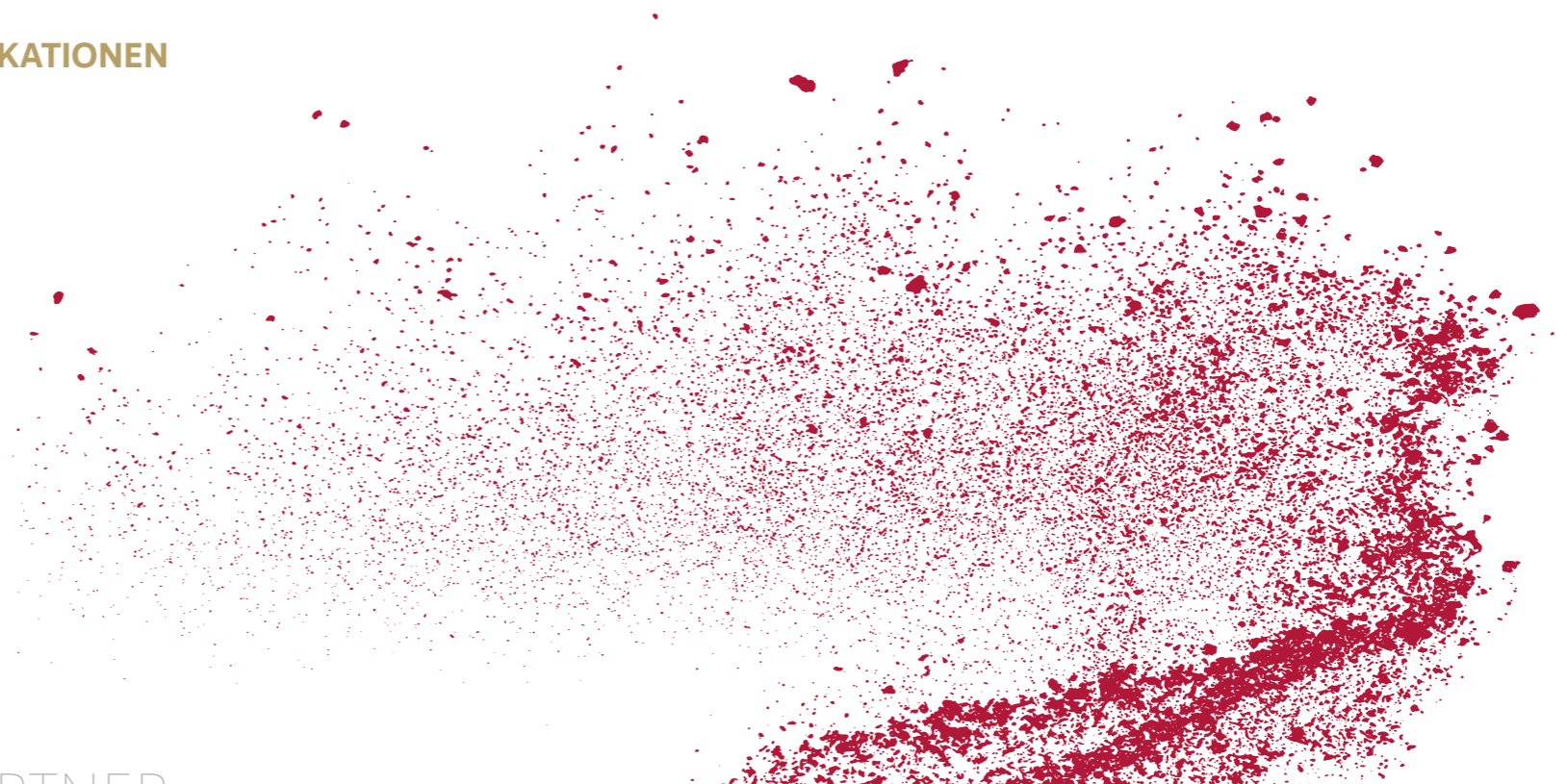
UNSERE FÖRDERLEITUNGEN FÜR DEN PNEUMATISCHEN UND HYDRAULISCHEN TRANSPORT ABRASIVER MEDIEN

- » glasfaserverstärkte Kunststoffgranulate
- » Grundstoffe der Glasherstellung
- » Sekundärbrennstoffe, wie Fluff
- » Trockenschlämme
- » Guss- und Schleifstäube
- » Baumaterialien, wie Gips, Mörtel, Glaswolle, Trockenputz, etc.
- » Flugasche
- » Pigmente, Titanoxyd, Metalloxyde

und viele mehr...

UNSERE QUALIFIKATIONEN

- » DIN ISO 9001:2008
- » DIN EN ISO 3834-2
- » DIN EN 12001:2012-11
- » DIN 24118:2007
- » Richtlinie 2014/68/EU
- » ATEX

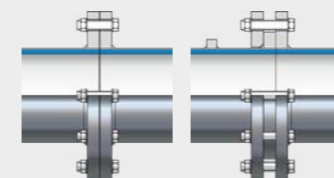


IHR ANSPRECHPARTNER FÜR INDIVIDUELLE SYSTEMLÖSUNGEN

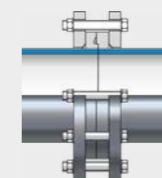
Zögern Sie nicht uns anzusprechen, wir beraten Sie gerne und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle und flexible Systemlösung!

+49 (9704) 9101 – 0
eurodur@eurodur.com

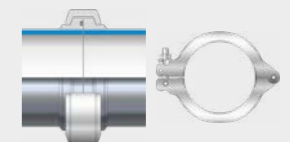
GLATTE
FLANSCHVERBINDUNG



ZENTRIERTE
FLANSCHVERBINDUNG



ZENTRIERTE
BUNDVERBINDUNG
„QUICK-FIX“



Flanschverbindungen nach DIN sind in allen gängigen Standardnennweiten erhältlich.

UNSERE FÖRDERLEITUNGEN IM EINSATZ

- » Ascheförderung in Kohle- und Biomassekraftwerken
- » zum Einsatz in Müllverbrennungsanlagen
- » Ersatzbrennstoffe in Zementwerken
- » Kohlestaubtransport in Kraftwerken
- » Befüllung von Silos in der Kunststoffindustrie
- » Rohstofftransport in Glashütten
- » Glasscherben in der Recyclingindustrie
- » Klärschlamm in der Zementindustrie
- » Rückstände aus der Produktion von Zucker
- » Zellstoff in der Papierindustrie
- » Spänen in der Zerspanung der Automobilindustrie
- » Gießereisand in Gießereien
- » Getreide in der Landwirtschaft
- » Sand in Kiesgruben und Sandbaggerschiffen
- » freihängende Schachtleitungen im Bergbau
- » Entstaubungsanlagen in der Holzindustrie / Zementindustrie
- » Entstaubung von Hochofenprozessen
- » Chemisch korrosive und abrasive Schadstoffe im Bergbau
- » Rückbefüllung von Schächten im Bergbau



ESS-DUR
WEAR PIPES



ESS-DUR SYSTEME überzeugen mit jahrzehntelanger Erfahrung, patentierten Produktionsverfahren, exzellenter Produktqualität sowie hoher Lebensdauer und individuellen Systemlösungen für viele verschiedene Einsatzbereiche.

Sie betreiben Energiemanagement? Senken Sie Ihre Energiekosten! Unsere glatte Innenrohroberfläche erzeugt ein besseres Strömungsverhalten und bietet für Sie eine nachhaltige Lösung. Bei der pneumatischen Förderung von EBS (Ersatzbrennstoffen in der Zementindustrie) haben unabhängige Kundentests eine bis zu 50 % höhere Standzeit gegenüber vergleichbaren Produkten ergeben. ESS-DUR Rohre besitzen ein

geringes Gewicht und bieten daher eine einfachere und schnellere Montage als z. B. Basaltrohre. Unsere Schnellkupplungen führen zu einer Reduzierung der Montage und Stillstandzeiten um bis zu 2/3 gegenüber Standard Flanschverbindungen.

Dank der passgenauen Rohrzentrierung entsteht kein Verschleiß an Rohrübergängen. Mit ESS-DUR Produkten finden Sie Ihre perfekte Systemlösung – wir beraten Sie gerne. Sie profitieren von unserer individuellen Rohrplanung und Dokumentation. Dank unserem kompetenten Team aus Experten ist alles möglich, so auch Sonderlegierungen für Spezialanwendungen in der Glasindustrie.

IHRE ANSPRECHPARTNER

PLZ-GEBIETE

01000-15999
39000-39999
98000-99999



WOLFGANG DÖRING
VERTRIEB

☎ +49 (0) 171 - 631 15 97
☎ +49 (0) 9704 - 91 01 23

✉ doering@eurodur.com
🌐 www.eurodur.com

PLZ-GEBIETE

16000-38999
40000-49999
50000-59999



WOLFGANG GROSSE-LÜGER
VERTRIEBSLEITUNG

☎ +49 (0) 208 - 26 45 0
☎ +49 (0) 208 - 26 45 0
☎ +49 (0) 151 - 224 99 160

✉ grosse-lueger@eurodur.com
🌐 www.eurodur.com

PLZ-GEBIETE

60000-69999
90000-97999



STEFAN LURZ
VERTRIEB

☎ +49 (0) 151 - 220 67 108
☎ +49 (0) 9531 - 399 35 45

✉ lurz@eurodur.com
🌐 www.eurodur.com

PLZ-GEBIETE

70000-89999



DIETER MEIER
COO

☎ +49 (0) 9091 - 24 95
☎ +49 (0) 9091 - 50 96 32
☎ +49 (0) 170 - 321 8 394

✉ meier@eurodur.com
🌐 www.eurodur.com

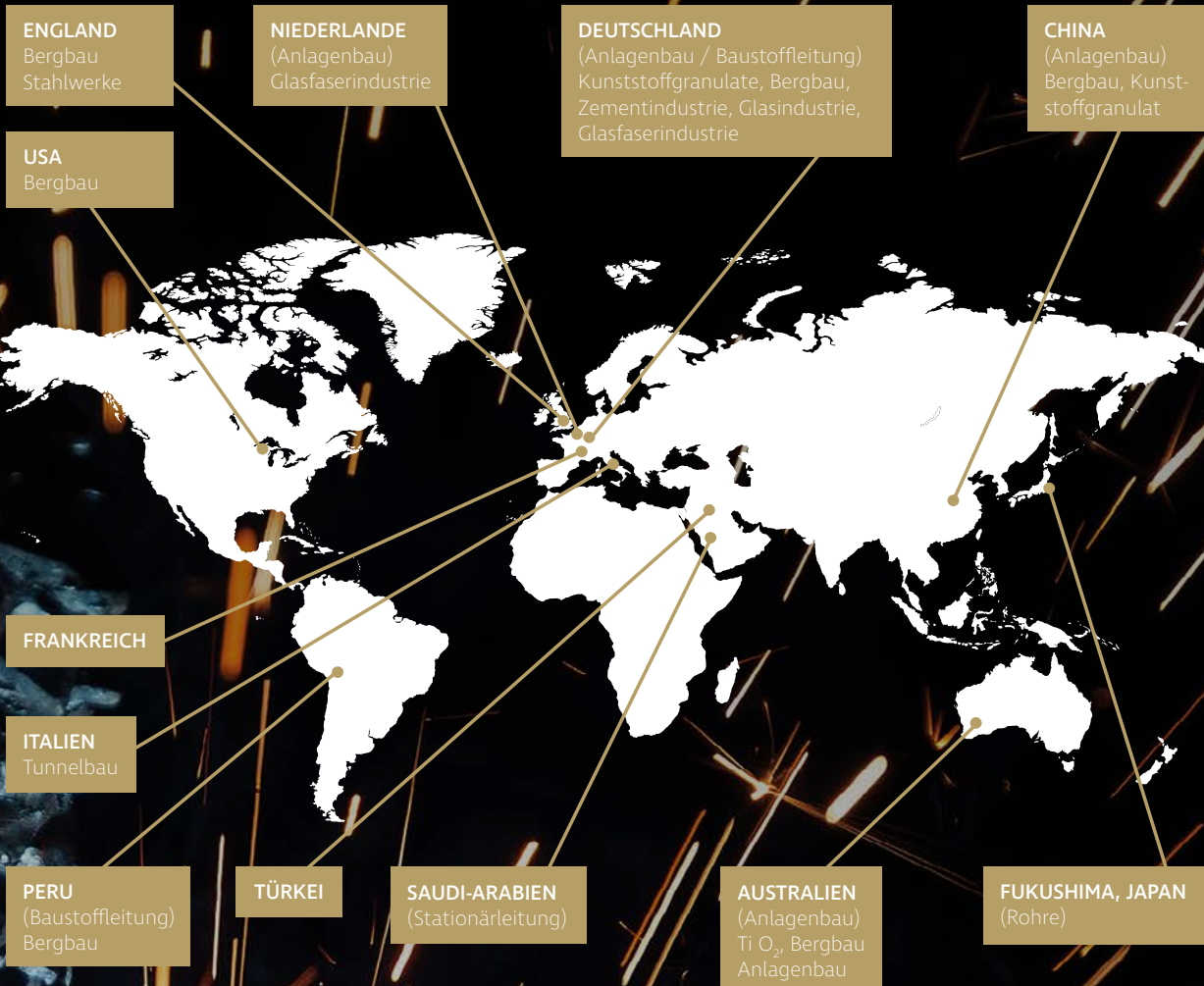


MATTHIAS ROTT CEO
VERTRIEB INTERNATIONAL

☎ +49 (0) 9704 - 91 01 0
☎ +49 (0) 9704 - 16 90

✉ m-rott@eurodur.com
🌐 www.eurodur.com

EINSATZORTE UND ANWENDUNGSGEBIETE



ES GELTEN UNSERE ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN.
BESUCHEN SIE UNS GERNE AUCH ONLINE
UNTER WWW.EURODUR.COM

EURODUR® GmbH
Bahnhofstraße 12
D-97717 Euerdorf
Telefon: 09704 / 9101 - 0
Telefax: 09704 / 1690
Internet: www.eurodur.com
E-Mail: eurodur@eurodur.com

Geschäftsführer: Matthias Rott
USt-ID: DE133892053
Steuer-Nr.: 205/125/90005
Gerichtsstand Bad Kissingen
Registergericht:
Schweinfurt
HRB 1912



EURODUR® INTERNATIONAL

Stand: 03.2022

