

Verschleißschutz ohne Gewichtsprobleme...

Stahllose KALOCER-GFK Rohrbogen sind leicht und 100 % korrosionsfrei



Stahl-Rohrleitungen für den pneumatischen oder hydraulischen Transport von Massengütern unterliegen oft hohen Beanspruchungen durch Abrasiv-Verschleiß.

Als wirtschaftliche Lösung haben sich Auskleidungen aus verschiedenen mineralischen und keramischen Verschleißschutz-Werkstoffen bewährt.

Sie bieten dauerhaften Schutz, bringen aber größere Außendurchmesser und höheres Gewicht mit sich. Gerade bei Nachrüstungen können Gewichts- und Platzspar-Aspekte einer optimalen Lösung entgegenstehen.

Stahllose Rohrbogen von Kalenborn Kalprotect sind die ideale Lösung, wenn eine Rohrleitung verschleißfest, leicht und korrosionsfrei zugleich sein soll.

Stahllose Rohrbogen von Kalenborn sind:

- hochverschleißfest
- korrosions- und wartungsfrei
- so leicht wie ein ungeschütztes Stahlrohr mit ca. 4 mm Wanddicke
- mörtellos
- leicht montierbar
- lieferbar in vielen Standard-Abmessungen und nach Maß

Stahllose KALOCER-GFK Rohrbogen von Kalenborn:

Die Verschleißschutz-Lösung bei Gewichts-, Korrosions- und Platzproblemen

Stahllose Keramik-Rohrbogen von Kalenborn bestehen aus einem hochverschleißfesten Innenrohr aus Oxidkeramik KALOCER und einer GfK-Ummantelung.

Dadurch entsteht ein Verbundrohr, das im Inneren eine außergewöhnlich hohe Verschleißfestigkeit aufweist und gleichzeitig alle statischen Erfordernisse eines Stahlrohrs erfüllt.

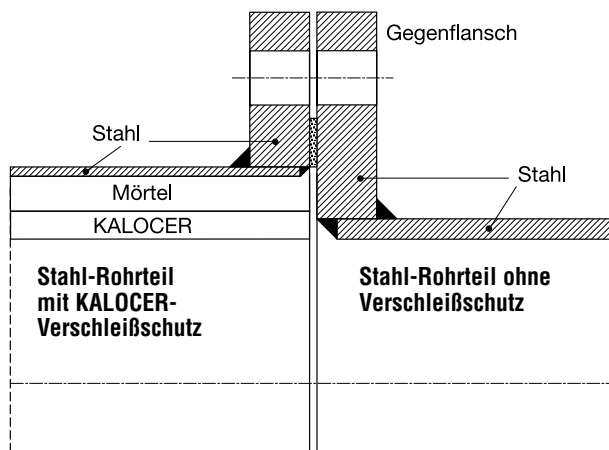
Flansche können direkt im Fertigungsprozess anlaminiert werden.

Stahllose Rohrteile sind für alle Anlagenfunktionen realisierbar:

- gerade Rohre
- Rohrbogen
- T- und Übergangsstücke
- Kompensatoren

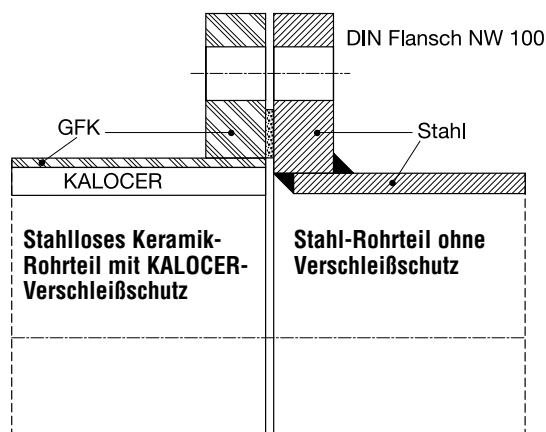
Weitere Vorteile

- Verfügbar in allen Standardgrößen und in individuellen Ausführungen
- Passend für normale Flansche – in der Regel keine Übergangsfalnsche erforderlich
- Optimierte Dehnungseigenschaften ermöglichen weitgehenden Verzicht auf Kompensatoren
- Farbliche Kennzeichnung durch Einfärbung des Laminierharzes möglich
- Auch in anderen anwendungsbezogenen Verschleißschutz-Werkstoffen lieferbar



Stahl-Rohrbogen, R 1000, 45 Grad, NW 100 mit KALOCER-Verschleißschutz-Auskleidung

Gesamtgewicht: ca 47 kg



Stahlloser Keramik-Rohrbogen, R 1000, 45 Grad, NW 100 mit KALOCER-Verschleißschutz-Auskleidung

Gesamtgewicht: ca. 16 kg

Andere Flanschlösungen und Schnellkupplungen sind auch möglich.

Info KALOCER-GfK - D - 2000 - KWA - 3/00 - © Kalenborn 1999

Fragen Sie uns.
Wir haben die Werkstoffe und das Know-how für wirkungsvollen Verschleißschutz – auch bei stahllosen Keramik-Rohrbogen.