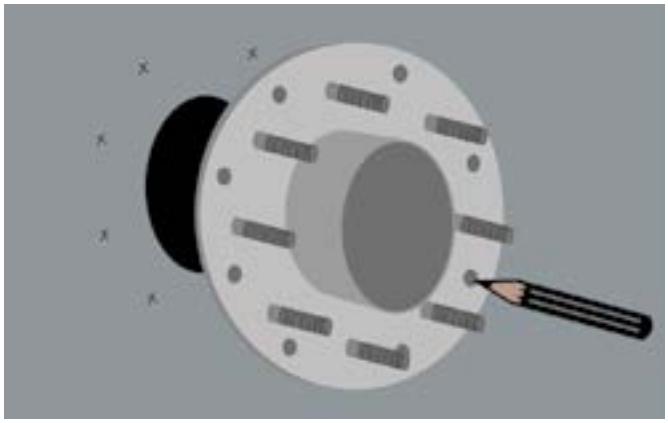
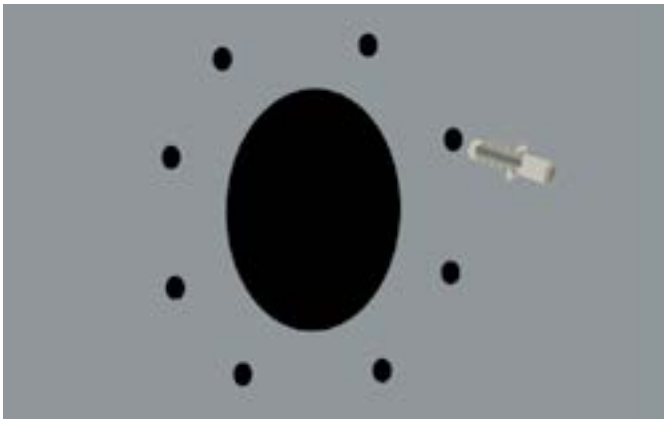
DE

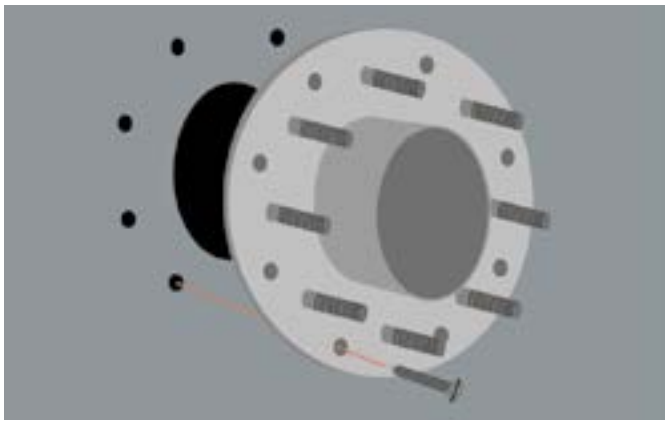
MONTAGEANLEITUNG



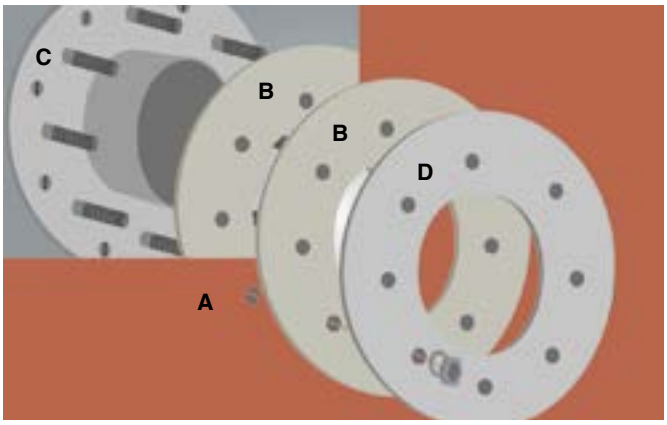
Futterrohr an der Wand anhalten und Dübellöcher anzeichnen.
Wichtig: Das Futterrohr zentrisch zur Rohrleitung positionieren, falls die Rohrleitung bereits verlegt ist!



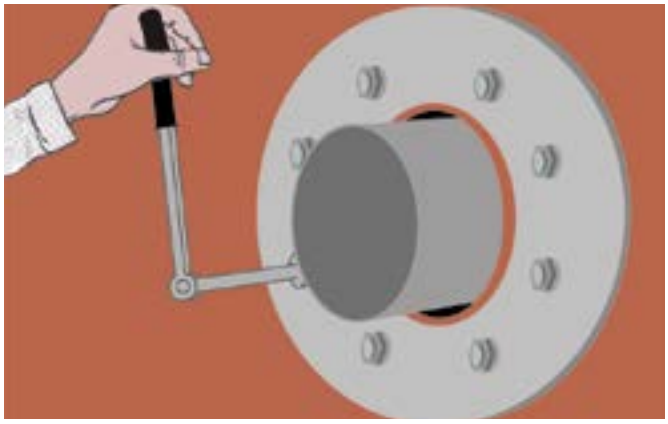
Die Dübellöcher bohren und die Dübel setzen.



Befestigung des Futterrohres an der Wand durch anziehen der Schrauben.



Bei losen und verklebten Dichtungsbahnen
Dichtungsbahn verlegen / Losflansch montieren



Dichtungsbahn verspannen – Die Muttern mehrfach, kreuzweise anziehen, um die Dichtungsbahn zu verspannen.
Unbedingt beachten: Drehmomente nach Angaben des Bahnenherstellers bzw. nach DIN 18195 (s. Tabelle).

- Zuschneiden der Dichtungsbahn und ggf. aus dem Dichtungsbahnwerkstoff notwendige Zulagen (gemäß Herstellerangaben) an beiden Seiten der Dichtungsbahn(en) anbringen.
  Alternativ: gebrauchsfertige Zulagen*
- Die Zulagen und die Dichtungsbahn auf die Festflanschkonstruktion auflegen.
- Den Losflansch aufsetzen.
  Achtung: Seite mit Fase in Richtung Dichtbahn montieren.

* Zulagen bitte separat bestellen

Version-07 I 2018

PSI Products GmbH
Ulrichstrasse 25
72116 Mössingen
Phone : (+49) 7473 3781 0
Fax: (+49) 7473 3781 35
vertrieb@psi-products.de
www.psi-products.de

DE

MONTAGEANLEITUNG

Achtung: Bitte beachten Sie beim Anziehen der Muttern die Drehmoment-Richtwerte des Bahnenherstellers bzw. DIN 18533

Art der Abdichtungslage	Drehmoment* für M12 (Nm)	Drehmoment* für M20 (Nm)
Bei KMB (kunststoffmodifizierte Dickbeschichtungen)	30	100
Nackte Bitumenbahnen nach DIN 52129-R 500 N	12	50
PIB mit Bitumen verklebt	12	50
Bitumenbahnen und Polymerbitumenbahnen nach Tabelle 1 von DIN 18533-2:2015-12, mit Trägereinlage aus Glasgewebe	15	65
Bitumenbahnen und Polymerbitumenbahnen nach Tabelle 1 von DIN 18533-2:2015-12 mit Trägereinlage aus Polyestervlies oder Kupferband	20	80
500 N + 1 Cu	20	1. Anziehen 100 2. und 3. Anziehen 80
ECB-Bahnen, PVC-P Bahnen, Elastomerbahnen und EVA-Bahnen nach Tabelle 3 von DIN 18533-2:2015-12 mit Bitumen verklebt	20	80
R 500 N + 2x Cu	30	1. Anziehen 120 2. Anziehen 100 3. Anziehen 80
Kunststoffdichtungen nach Tabelle 3 von DIN 18533-2:2015-12, lose verlegt	30	100

* Drehmoment gemäß Tabelle A.2 von DIN 18533-1:2015-12, für dreimaliges Anziehen

PSI Products GmbH
Ulrichstrasse 25
72116 Mössingen
Telefon: (+49) 7473 3781 0
Fax: (+49) 7473 3781 35
vertrieb@psi-products.de
www.psi-products.de