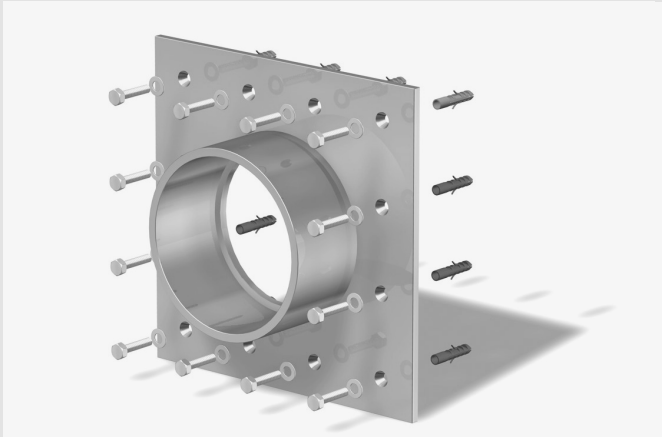


# EINBAUHINWEISE

## Curaflex® Futterrohre mit Festflansch in Verbindung mit Butyl-Dichtungsband

- Curaflex® 8000 bzw. 8000/T in Verbindung mit Butyl-Dichtungsband (1753) abdichtend gegen nichtdrückendes Wasser.



Curaflex® 8000



Curaflex® 8000/T

### Verwendungszweck

Stahlfutterrohr zum Anflanschen an die Wand, auf die Decke/ Bodenplatte/Sohle; zur Aufnahme eines Dichtungseinsatzes.

### Curaflex® 8000 in Verbindung mit Curaflex® Butyl-Dichtungsband (1753):

Anwendung zur Abdichtung von Bauten mit Dickbeschichtung (Schwarze Wanne) gegen nichtdrückendes Wasser/Bodenfeuchte (nicht gemäß DIN 18195/DIN 18533).

Die Montage des Futterrohres erfolgt auf die vorhandene Dickbeschichtung.

### Curaflex® 8000/T:

Anwendung zur nachträglichen Montage für bereits verlegtes Rohr/Kabel (geteilte Ausführung). Sonst wie vor.

### Bitte beachten

- Zur Abdichtung des Ringraumes zwischen Rohr/Kabel und Futterrohr benötigen Sie ein Abdichtelement. Wir empfehlen die Installation eines Curaflex® Dichtungseinsatzes. Sollte die Leitung bereits verlegt worden sein, dann muss das Stahlfutterrohr vor dem Andübeln zentrisch um die Leitung positioniert und fixiert werden.
- Damit das Curaflex® Butyl-Dichtungsband (1753) auf dem Stahlfutterrohr besser haftet, muss die Oberfläche vor dem Aufbringen des Butylbandes trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

### Lieferumfang

- Curaflex® Futterrohr
- Curaflex® Butyl-Dichtungsband (1753) zur Abdichtung des Stahlfutterrohres an der Wand (auf der vorhandenen Dickbeschichtung), bzw. bei geteilten Futterrohren zur Abdichtung der Futterrohrteile gegeneinander.
- Befestigungsmaterial zur Befestigung des Futterrohres an der Wand
- Einbauhinweise

### Zubehör (optional)

Dichtungseinsatz: Curaflex® oder Curaflex® Nova

### Montagebedingungen

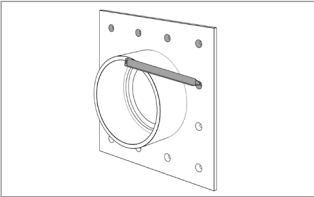
Das Stahlfutterrohr muss sauber, staub- und fettfrei sein. Befindet sich in der Wand bereits ein Futterrohr, so muss es bündig mit der Wand abschließen. Der Durchmesser der Kernbohrung/des Wand-Futterrohres muss kleiner sein, als der Durchmesser des Rohrstützens des Stahlfutterrohres. Die Dickbeschichtung muss im Bereich des Stahlfutterrohres in ordnungsgemäßem Zustand und vollständig ausgehärtet sein. Ist das Rohr/Kabel nicht zentrisch zum Stahlfutterrohr, so kann nach Absprache mit DOYMA eine Sonderkonstruktion notwendig sein.

Abstände bei Flanschkonstruktionen nach DIN 18195/DIN 18533 sind im Regelfall wie folgt anzuordnen: Flansch zu Flansch oder zu anderen Bauteilen, z.B. Bauwerkskanten/-kehlen, Wandanschlüsse, min. 150 mm bei ndr. W. (nichtdrückendem Wasser). Bewegungsfugen: Bei ndr. W. sind Abstände von min. 300 mm einzuhalten, sofern nicht aus Verarbeitungsgründen ein größerer Abstand erforderlich ist.

## Einbauschritte

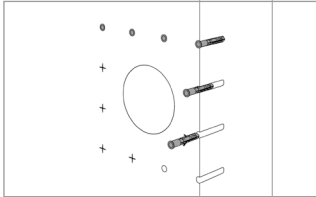
### Curaflex® 8000 mit Butyl-Dichtungsband

#### 1 Dübellöcher anzeichnen



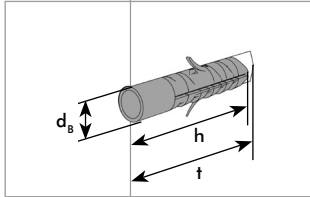
Stahlfutterrohr an der Wand positionieren und Dübellöcher anzeichnen.  
**Wichtig:** Falls Rohrleitung bereits verlegt ist, Futterrohr unbedingt zentrisch zur Rohrleitung positionieren!

#### 2 Dübellöcher bohren



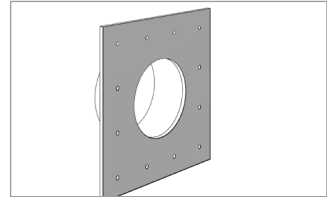
Dübellöcher bohren und Dübel setzen.

#### 3 Bohrungen für den Festflansch



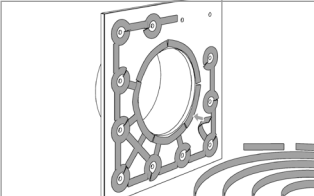
Mindest-Bohrlochtiefe  $t \geq 90$  mm. Dübellänge  $h = 80$  mm. Bohr-/Lochdurchmesser  $d_B = 10$  mm.

#### 4 Stahlfutterrohr vorbehandeln



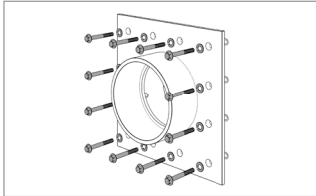
Die Oberfläche muss vor dem Aufbringen des Butylbandes trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

#### 5 Butyl-Dichtungsband aufkleben



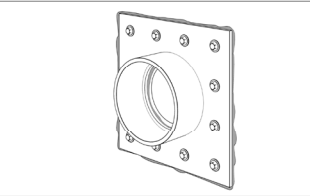
Das Curaflex® Butyl-Dichtungsband (1753) spinnennetzartig auf die Rückseite der Stahlplatte (entgegen der Hülse) aufkleben. Im Bereich der Bohrungen einen Durchmesser von ca. 25 mm freilassen. Hier liegt der Bund des Dübels als Abstandshalter zwischen Wand und Platte auf. Voraussetzung für eine dauerhafte Abdichtung ist das lückenlose Aufbringen des Dichtungsbandes.

#### 6 Futterrohr an der Wand montieren



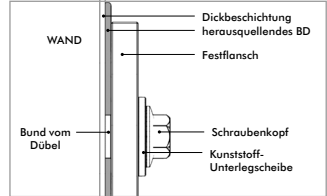
Kunststoff-Unterlegscheibe auf die Spezialschraube schieben und das Stahlfutterrohr an die Wand durch Setzen und Anziehen der Schrauben montieren.

#### 7 Fertig montiertes Stahlfutterrohr



**Hinweis:** Montage ist korrekt, wenn beim Anziehen der Schrauben, umlaufend innen und außen, Butyl herausquillt. Überstehendes Butyl in der Hülse entfernen.

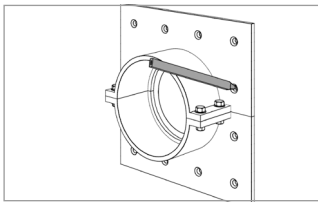
#### 8 Kontrolle



**Wichtig:** Herausquellendes Butyl-Dichtungsband (BD).

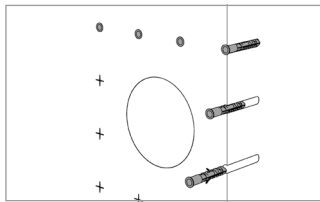
**Curaflex® 8000/T mit Butyl-Dichtungsband**

**1 Dübellöcher  
 anzeichnen**



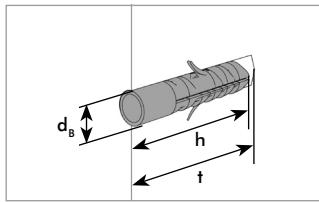
Geteiltes Stahlfutterrohr zusammen-  
 montiert an der Wand positionieren und  
 Dübellöcher anzeichnen.  
**Wichtig:** Falls Rohrleitung bereits verlegt  
 ist, Stahlfutterrohr unbedingt zentrisch zur  
 Rohrleitung positionieren!

**2 Dübellöcher bohren**



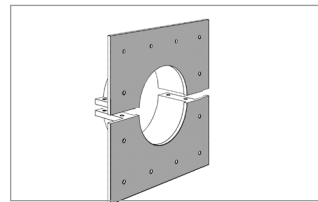
Dübellöcher bohren und Dübel setzen.

**3 Bohrungen für den  
 Festflansch**



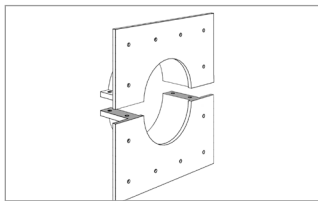
Mindest-Bohrlochtiefe  $t \geq 90$   
 mm. Dübellänge  $h = 80$  mm. Bohr-/  
 Lochdurchmesser  $dB = 10$  mm.

**4 Stahlfutterrohr  
 vorbereiten**



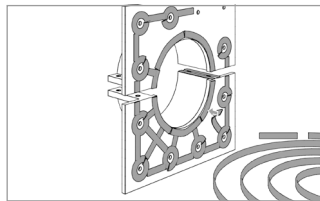
Die Oberfläche muss vor dem Aufbrin-  
 gen des Butylbandes trocken, sauber,  
 staub- und fettfrei sein.

**5 Teilungslaschen  
 vorbereiten**



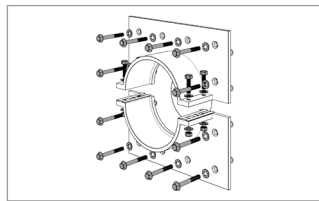
Die Teilungslaschen müssen vor dem  
 Aufbringen des Butylbandes trocken,  
 sauber, staub- und fettfrei sein.

**6 Butylband aufkleben**



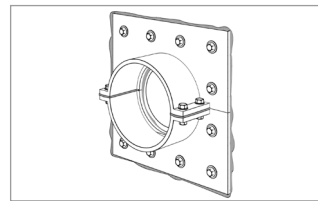
Das Butyl-Dichtungsband spinnennetzartig  
 auf die Rückseite der Stahlplatte (entgegen  
 der Hülse) aufkleben. Im Bereich der  
 Bohrungen einen Durchmesser von ca.  
 25 mm freilassen. Hier liegt der Bund des  
 Dübels als Abstandshalter zwischen Wand  
 und Platte auf.  
 Das Butyl-Dichtungsband spinnennetzartig  
 auf die Teilungslaschen aufkleben.  
 Voraussetzung für eine dauerhafte Ab-  
 dichtung ist das lückenlose Aufbringen des  
 Dichtungsbandes.

**7 Verschrauben des  
 Stahlfutterrohres**



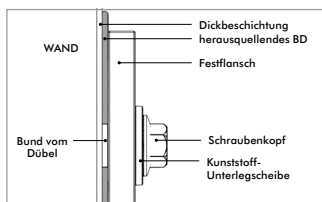
Teilungslaschen mittels Verschraubung  
 verspannen.  
 Kunststoff-Unterlegscheibe auf die Spezialschraube schieben und das Stahlfutterrohr  
 an die Wand durch Setzen und Anziehen  
 der Schrauben montieren.

**8 Fertig montiertes  
 Stahlfutterrohr**



**Hinweis:** Montage ist korrekt, wenn beim  
 Anziehen der Schrauben, umlaufend innen  
 und außen, Butyl herausquillt.  
 Überstehendes Butyl in der Hülse entfernen.

**9 Kontrolle**



**Wichtig:** Herausquellendes Butyl-Dich-  
 tungsband (BD)

EINBAUHINWEISE  
**Curaflex® Futterrohre  
mit Festflansch in Verbindung  
mit Butyl-Dichtungsband**

- Curaflex® 8000 bzw.  
8000/T in Verbindung  
mit Butyl-Dichtungsband  
(1753) abdichtend gegen  
nichtdrückendes Wasser.

DOYMA-Produkte werden laufend weiterentwickelt. Technische Änderungen erfolgen ohne vorherige Mitteilung.  
25 Jahre Garantie auf alle DOYMA-Produkte. **Weitere Infos unter [www.doyma.de](http://www.doyma.de)**

**DOYMA GmbH & Co**

DICHTUNGSSYSTEME  
BRANDSCHUTZSYSTEME

Industriestr. 43-57  
28876 Oyten

Fon: 0 42 07/91 66-300  
Fax: 0 42 07/91 66-199

[www.doyma.de](http://www.doyma.de)  
[info@doyma.de](mailto:info@doyma.de)

25  
Jahre  
Garantie



185273-03/01.20