
diboFLEX

Intelligente Bauwerksabdichtung mit System



www.diboFLEX.com

Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten müssen nicht nur vor Regenwasser, sondern vor allem vor Grundwasser bzw. generell vor Feuchtigkeit geschützt werden. Insbesondere Rohrdurchführungen sind kritische Punkte.



Die horizontale (Bodenplatte / Decke / Dach) und vertikale (Außenwände) Abdichtung von Rohrdurchführungen für Wasser, Gas und Strom zur dichten Abschottung der Innen- bzw. Außenbereiche war immer schon problematisch.

Das zum Patent angemeldete Trennelement diboFLEX ist die Lösung des Problems für die Bauwerksabdichter bzw. Schwarzdecker: Nämlich die Erzielung einer dichten Verbindung zwischen den Bitumenbahnen und der Rohrdurchführungen durch Bodenplatte / Decke / Dach oder Seitenwänden zB. für Rohrleitungen (Wasser / Luft / Gas). Der direkt in den Beton einzugießende Kunststoff-Bauteil besteht aus einer Rohrmuffe mit integrierten Flansch und einem direkt aufgeschweißten (= chemisch-molekular verbundenen) Bitumenring.

Vorteile der **diboFLEX T-Serie**

- Neuartige Rohrdurchführung mit höchster Dichtheit
- Schaffung einer direkten Verbindung zwischen den Bitumenbahnen und der Rohrdurchführung
- Hochwertige Verarbeitung, schlagfest, glattwandig
- Nahtlos, fugenlos und niveaugleich mit Boden / Wand
- Direkter Einbau in Beton mit Stabilisierungslamelle / Mauerkragen
- Integrierter „Spacer“ als Platzhalter beim Einbetonieren für spätere Anschlussrohre
- Kostensparende, standardisierte Lösung
- Darstellbare Sanierungsvariante mit verkürztem Rohrkragen
- Integration von RDS-Systemen möglich

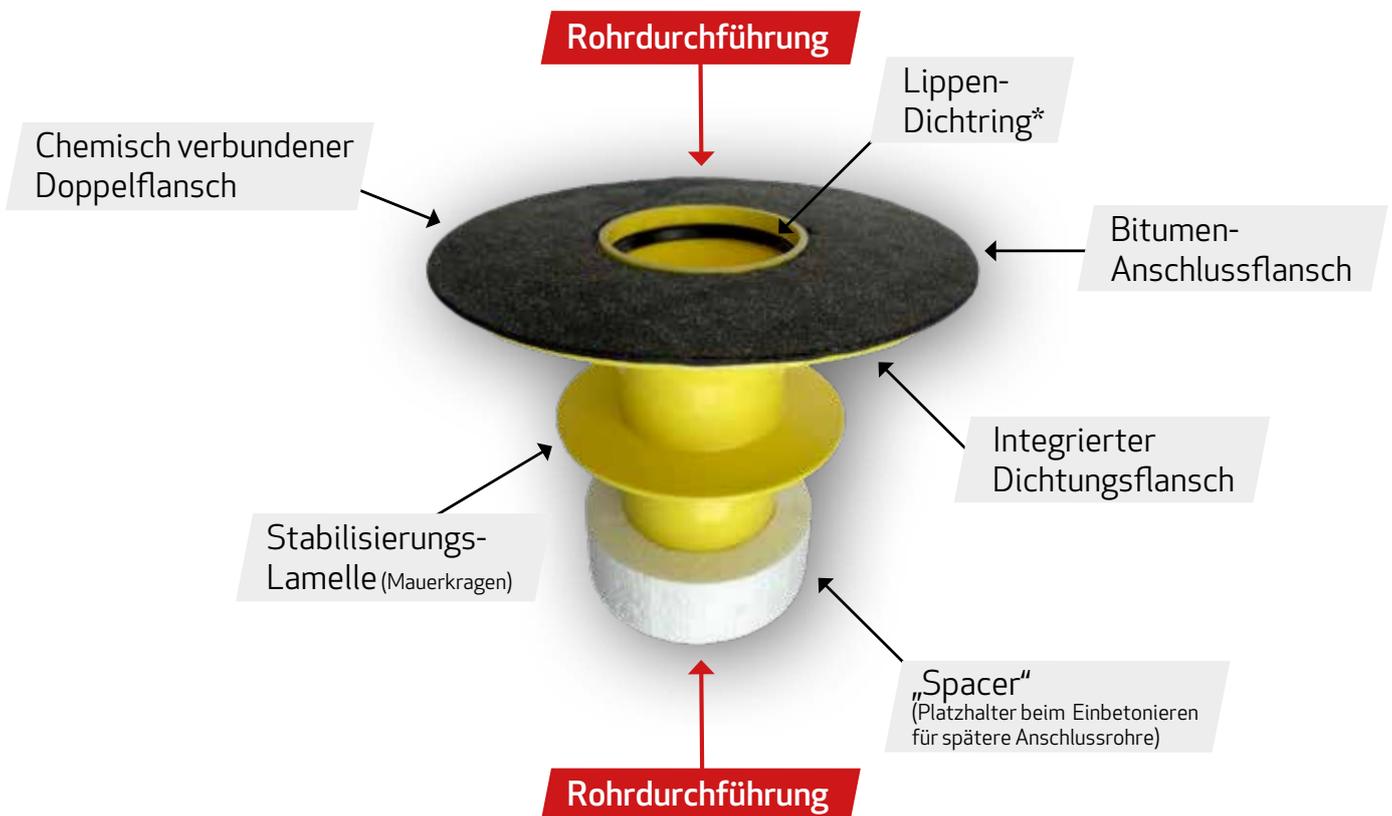
Einsatzgebiete **diboFLEX T-Serie**

- Boden- / Seitenwände im Außenbereich im klassischen Wohn-, Gewerbe- und Industriebau
- Flachdachbau (z.B. für Entwässerung oder für Entlüftungsrohre)
- Innenbereich, wenn stockwerkweise Abschottung erforderlich ist
- Brückenbau-Abflüsse
- Baugruben- und Tunnelabdichtung
- Chemische Industrie (Schutz gegen Ausfluss von Chemikalien)
- Umwelttechnik, Wasserbau und Sanierung



Die Baureihe **diboFLEX T-Serie**

- **diboFLEX** ist eine innovative Rohrdurchführung bzw. Rohrmuffe
- **diboFLEX** integriert alle Bauteile: Dichtungs-Doppelflansch, Rohrkupplung, Mauerkragen und Spacer
- Nenndurchmesser 100 mm, Baulänge 250mm
- Direkte Einbetonierung in Bodenplatte / Decke / Dach / Wand
- Nahtlos, fugenlos und niveaugleich mit Boden / Wand
- Materialien: Rohrmuffe / Flansch / Mauerkragen aus ABS
- Dichtungsring: Bitumen
- Spacer: Expandiertes Polystyrol (EPS)
- Integration von handelsüblichen Rohrdurchführungssystemen (RDS) möglich



*optional (nicht im Lieferumfang)



diboFLEX

Intelligente Bauwerksabdichtung mit System

www.diboFLEX.com

diboFLEX Bauelemente GmbH

Veldner Straße 29

4120 Neufelden

Telefon: **+43 7282 20797 4000**

Email: office@diboflex.com

Internet: www.diboFLEX.com

Firmenbuch: FN 538838 i

UID-Nummer: ATU75828669

IBAN AT38 2033 4010 0010 7456

Änderungen und Fehler jederzeit vorbehalten.
Gültig nur für Österreich. Stand: 02/2021

Vertriebspartner/Fachhändler: