

diboFLEX

Intelligente Bauwerksabdichtung mit System

**Büsscher
Hoffmann**

Dach- und Abdichtungssysteme



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 verbundenen Bitumenring.

Vorteile der diboFLEX T-Serie

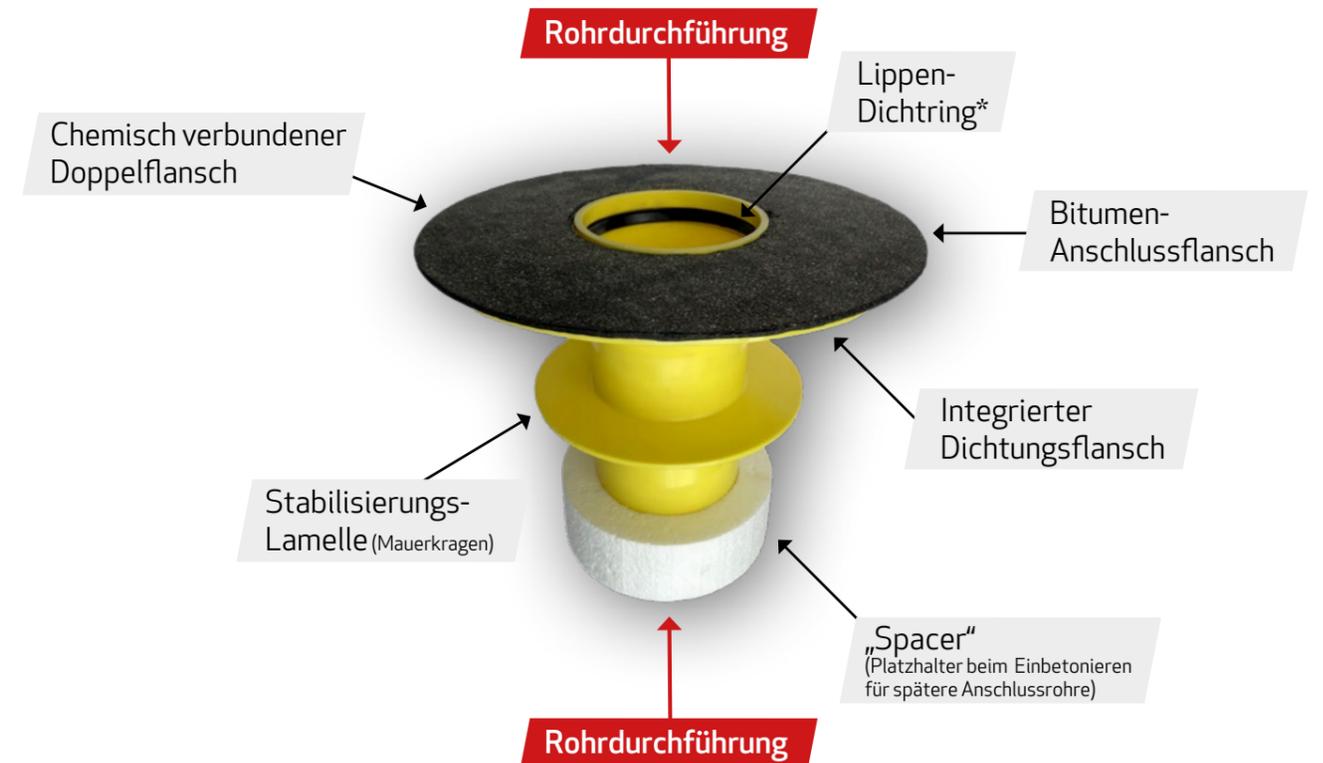
- Neuartige Rohrdurchführung mit höchster Dichtheit
- Schaffung einer direkten Verbindung zwischen den Bitumenbahnen und der Rohrdurchführung
- Hochwertige Verarbeitung, schlagfest, glattwandig
- Nahtlos, fugenlos und niveaugleich mit Boden / Wand
- Direkter Einbau in Beton mit Stabilisierungslamelle / 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 150 mm, Baulänge 300mm
- 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

Büsscher & Hoffmann GmbH

Gewerbegebiet Fabrikstraße

Fabrikstraße 2

4470 Enns

Tel: +43 7223 82 323 0

Fax: +43 7223 82 323 42

E-Mail: office@bueho.at

Web: www.bueho.com

Impressum & für den Inhalt verantwortlich:
diboFLEX Bauelemente GmbH (www.diboflex.com).
Änderungen und Fehler jederzeit vorbehalten.
Gültig nur für Österreich. Stand: 03/2021