

# diboFLEX

... und wie  
dichtest Du ab?



**Schwarze Wanne bis 5 bar**  
nur mit **diboFLEX**  
**OHNE** Fest-Losflansch

[www.diboFLEX.com](http://www.diboFLEX.com)

## Schwarze Wanne mit **diboFLEX**



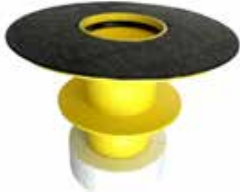
erfüllt BGBl. II Nr. 470/2020  
RADON-Schutzverordnung (RnV)

- Eine einzige Durchführung für alle Wasserbeanspruchungsklassen
- Abdichtung gegen drückendes Wasser bis 5 bar
- Geprüfte Dichtheit direkt an der Außenfläche nicht nur am Muffen-Durchgang
- Kein verschraubbarer Niro-Fest-Losflansch erforderlich
- Direkte Verschweißung mit den Bitumenbahnen
- Integrierte Abdichtung und Mauerkragen
- Sicherer Schutz gegen RADON
- Einfachster Einbau & kostengünstigste Gesamtlösung!

**diboFLEX** ist keine **herkömmliche Durchführung** sondern ein **vorgefertigtes Systembauteil**. Genau gesagt ist **diboFLEX** kein klassischer Durchbruch und nachträglicher Anschluss sondern ein einbetoniertes Bauteil mit bereits integriertem Abdichtungsflansch. Für **diboFLEX** bedeutet das, dass die Dichtheit gegenüber drückendem Wasser nicht nur am Durchgang sondern direkt an der Außenfläche gewährleistet ist.

Nach erfolgreichem Langzeit-Drucktest an einem Prüfinstitut wurden **5 bar** angelegt, was nach **DIN 18533** wäre das klar **W2.2-E** und nach **ÖNORM B 3692** wäre das einfach der Lastfall **drückendes Wasser mit 5 bar**.

**diboFLEX** erreicht das **OHNE** einen verschraubbaren Fest-Losflansch aus Niro.

| <b>diboFLEX</b> | <b>T-Serie</b>                                                                      | <b>TA-Serie</b>                                                                                     | <b>Multi-T</b>                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bild            |  |                 |                                                                                                     |
| Beschreibung    | Durchführung mit fixer Abdichtung und mit integriertem Mauerkragen                  | Abwasser-Durchführung in Flussrichtung, Einteilig mit fixer Abdichtung und integriertem Mauerkragen | Einteilige Mehrfach-Durchführung mit fixer Abdichtung und integriertem Mauerkragen                                                                                                       |
| Typen           | T 100 (DN 100, L=250mm)<br>T 150 (DN 150, L=250 mm)<br>T 150-300 (DN 150, L=300mm)  | TA 150 (DN 150, L=250 mm)<br>TA 150-300 (DN 150, L=300mm)                                           | Verfügbar als 2- bis 5fach-Durchführung<br>DN 100 oder 150, L= 250 oder 300 mm<br>2T100, 3T100, 4T100, 5T100<br>2T150, 3T150, 4T150, 5T150<br>2T150-300, 3T150-300, 4T150-300, 5T150-300 |

## Infos zu relevanten NORMEN

Der Begriff: „**Schwarze Wanne**“ ist nicht definiert durch eine eigene Norm, sondern eine Bauweise nach Stand der Technik. Diese wird über die allgemeinen Normen der Bauwerksabdichtung geregelt: **ÖNORM B 3692 bzw. DIN 18533**

In der **österreichischen ÖNORM** ist das für **erdberührte Bauteile** nicht so geregelt wie in der DIN 18533 mit **Wassereinwirkungsklassen W1-E bis W4-E**. Maßgeblich ist hier vor allem die **ÖNORM B 3692**, und dort arbeitet man bei der Bauwerksabdichtung mit **Lastfällen** statt mit den DIN-Klassen. Genannt werden insbesondere **Bodenfeuchte, nicht drückendes Wasser, drückendes Wasser** und **Radongas**.



### Leistungsklassen (LK) – nach DBV-Merkblatt

Diese Klassen beschreiben den Bemessungswasserdruck:

LK 1  $\rightarrow \leq 3$  m Wassersäule (mWS)

LK 2  $\rightarrow \leq 10$  mWS

LK 3  $\rightarrow \leq 20$  mWS

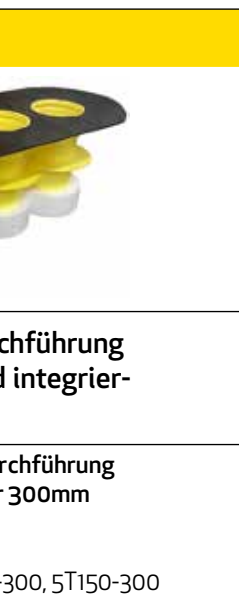
### Wasserbeanspruchungsklassen (W)

Diese gehen über LK hinaus und beschreiben die tatsächliche Beanspruchung (inkl. Extremfälle):

W 1  $\rightarrow \leq 3$  mWS (~ geringe bis mäßige Beanspruchung)

W 2  $\rightarrow \leq 10$  mWS (~ erhöhte Beanspruchung)

W 3  $\rightarrow \leq 20$  mWS bis  $\leq 50$  mWS ( $\leq 5$  bar) (~ sehr hohe Beanspruchung)



Anwendungsfotos von **diboFLEX T-Serie** und **Multi-T**.  
Eine medienführende Durchführung für Bodenplatte,  
Wand, Dach und für alle Einsatzgebiete.





## diboFLEX Bauelemente GmbH

Veldner Straße 29, 4120 Neufelden

Telefon: **+43 7282 20797 4000**

Email: [office@diboflex.com](mailto:office@diboflex.com)

Internet: [www.diboFLEX.com](http://www.diboFLEX.com)

Firmenbuch: FN 538838 i

UID-Nummer: ATU75828669

IBAN AT38 2033 4010 0010 7456

Fotos: unverbindliche Symbolbilder von diboFLEX  
bzw. generiert mittels KI. Änderungen und Fehler  
jederzeit vorbehalten. Gültig nur für Österreich.  
Stand: 04/2026



[www.diboFLEX.com](http://www.diboFLEX.com)



Die Produktfamilie von **diboFLEX**

TWORX