

## Die ideale Lösung für bodengleiches Duschen



**Schutz- und Einschraubdeckel**

**Verschraubungsring**

**Ablaufflansch**

Eingegossen in EPS-Hartschaum

**Abdichtungsfolie**

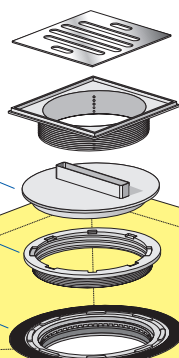
Aufgeklebte Folie mit integrierter Wand-/Bodenabdichtung durch 7 cm breite Überlappung.

**TILUX-Board**

Unterlage aus EPS-Hartschaum mit eingearbeitetem Gefälle von 2 %, welches einen idealen Wasserablauf fördert und gleichzeitig eine sichere Standfestigkeit bietet. Extrem hohe Festigkeit: Dichte  $\geq 100 \text{ kg/m}^3$ . Niedrigste Einbauhöhe ab 10,5 cm und höchste Druckfestigkeit.

**Ablaufstücke**

Je nach Verwendungszweck stehen ein waagerechter und senkrechter Ablauf zur Auswahl.



**Ablaufrost**

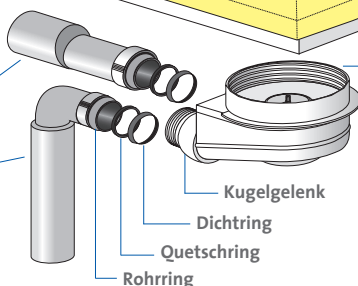
aus V2-A-Edelstahl

**Rostaufgestück**

Je nach Fliesenbild um 360° drehbar. Höhenverstellbar bis 22 mm. Höhenreduzierung ohne Absägen möglich. Umlaufender Kunststoffring für gleichmäßigen Fugenabstand.

**Bodenablauf**

Durch spezielle Verwirbelungstechnik um 45 % schnellere Ablaufgeschwindigkeit als bei DIN-Standard. Superflache Einbauhöhe. Dank Kugelgelenk seitliche und vertikale Verstellung des Ablaufstutzens bis ca. 20° möglich. Sowohl für senkrechte als auch für waagerechte Wasserabführung geeignet. Das Bodenablaufsystem entspricht der Klassifizierungsgruppe K3 (300 kg) nach DIN EN ISO 1253-1 (Abläufe für Gebäude).



**Kugelgelenk**

**Dichtring**

**Quetschring**

**Rohrring**

**Umlaufender Flanschring**

### ANWENDUNG:

Mit der TILUX-Fliesendusche setzen Sie auf eine Komplettlösung, die Maßstäbe setzt. Der Einbau erfolgt schnell, sicher und einfach. Die Technik ist hocheffizient und sämtliche Einzelkomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt.

### Einfach sicher und dicht

Dank einer ausgefeilten Technik und hochwertiger Materialien kommen Ihre Kunden in den Genuss eines Duschsystems, das in Sachen Langlebigkeit und Dichtigkeit ausgezeichnete Eigenschaften besitzt. Einfach sicher wird das Duschelement durch die aufgeklebte Abdichtungsfolie mit integriertem Wand-/Boden-Abdichtungsanschluss.

### Komplettlösung für den einfachen und schnellen Einbau

TILUX beinhaltet alles, was Sie für den Einbau einer barrierefreien Dusche benötigen – vom werkseitig eingeschweißten Ablaufflansch über ein kinderleichtes Verschraubungssystem zum Zusammenfügen von Dusch- und Ablaufelement bis hin zu einem horizontalen und einem vertikalen Ablaufstück. Das erleichtert Ihnen die Arbeit und verkürzt die Einbauzeit erheblich.

### Höchste Druckfestigkeit

TILUX kann mit allen Fliesen-, Platten- und Mosaikmaterialien nach DIN EN 14411 sowie mit Naturstein sicher belegt werden und hält stärksten punktuellen Belastungen stand (mit Rollstuhl problemlos befahrbar). Die Verlegung von Kleinmosaiken  $\geq 20 \text{ mm}$  ist kein Problem.

### Höchste Ablaufleistung von $> 0,9 \text{ l/Sekunde}$



DURAL GmbH & Co. KG

Südring 11

D-56412 Ruppach-Goldhausen

Tel. +49 (0) 2602/9261-0

Fax +49 (0) 2602/9261-50

welcome@dural.de

## Die ideale Lösung für bodengleiches Duschen

### Für Neu- und Altbau gleichermaßen geeignet

Niedrigste Aufbauhöhe schon ab 10,5 cm. Für alle Fußbodenkonstruktionen in Neu- und Altbauten.

### Kein Nachbestellen notwendig

In der TILUX-Komplettlösung sind sowohl ein waagerechter als auch ein senkrechter Ablauf enthalten.

### Höhenverstellbares Rostauflagestück von 6 bis 22 mm

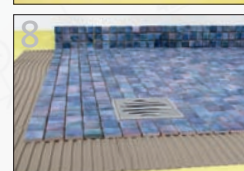
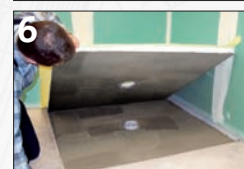
Für spielend leichten Einbau.

### VERARBEITUNG:

1. Estrichaussparung in Größe des TILUX-Boards bis auf die Rohbetondecke.
2. Der Bodenablauf wird mittig oder bei Rechteck-Formaten dezentral positioniert und auf entsprechende Höhe ausgerichtet. Die Einbauhöhe des Bodenablaufs ergibt sich aus der Höhe des vorhandenen Estrichs minus ca. 5 cm (von OKE bis zum umlaufenden Flanschring des Bodenablaufs).
3. Anschließend Bodenablauf mit einem schnell abbindenden Mörtel fixieren. Nicht vergessen: Aufsetzen des Schutz- und Einschraubdeckels, um Verschmutzungen im Bodenablauf zu verhindern.
4. Ausgleichsestrich aus Zementmörtel auf Höhe des umlaufenden Flanschrings einbringen, verdichten und waagrecht abziehen. Bei Bedarf unter dem Estrich ein dünne Trittschalldämmmatte einbauen.
5. Flexmörtel in C2-Qualität mit einem 10 mm großen Kammspachtel vollflächig aufziehen.
6. Danach Board-Unterseite vollständig abspachteln und sofort in das frische Klebebett eindrücken. Anschließend Verschraubungsring in Bodenablauf eindrehen. Das Board muss bündig mit der Estrichoberfläche abschließen.
7. Überstehende Abdichtungsfolie mit Flexmörtel an die Wand- und Bodenflächen ankleben.
8. Jetzt kann die Verfliesung wie gewohnt im Dünnbettverfahren – auch mit kleinformatigen Fliesen – vorgenommen werden.

### PRODUKTDATEN:

<b>MATERIAL:</b>	hochdruckfester EPS (Polystyrol), Dichte > als 100 kg/m <sup>3</sup>
<b>OBERFLÄCHE:</b>	integrierte Flächenabdichtung aus PE/PP Verbundabdichtungsfolie mit seitlichem Folienüberstand von 5 cm sowie werksseitig eingearbeitetem Oberflächengefälle von 2 %.
<b>BODENABLAUFFLANSCH:</b>	werksseitig bereits im Board integriert und eingedichtet, Bodenablauf senkrecht oder waagrecht mit DN 50 Anschluss Geruchsverschlusshöhe: 50 mm DIN 1986-100
<b>ABLAUFLEISTUNG:</b>	1,0 l/sec. (senkrecht) / 0,8 l/sec. (waagrecht) nach DIN EN 1253
<b>ABLAUFROST:</b>	Edelstahl 1.4301 / Größe 100 x 100 mm,
<b>ROSTAUFPLAGESTÜCK:</b>	höhenverstellbar von 6 - 22 mm und um 360 ° drehbar
<b>FORMATE:</b>	50 x 50 x 3,5 cm / 90 x 90 x 4,0 cm / 100 x 100 x 4,2 cm / 120 x 120 x 4,5 cm / 120 x 90 x 4,0 cm / 150 x 90 x 4,0 cm (Ablauf dezentral)



DURAL GmbH & Co. KG

Südring 11

D-56412 Ruppach-Goldhausen

Tel. +49 (0) 2602/9261-0

Fax +49 (0) 2602/9261-50

welcome@dural.de