

# Schlüter®-DILEX-BWA

Anschlussprofil  
zum Anschluss an Bauteile

4.9

Produktdatenblatt



## Anwendung und Funktion

**Schlüter®-DILEX-BWA** ist ein vorgefertigtes Bewegungsfugenprofil aus Kunststoff zum Einbau in Fliesenbeläge als flexible Anschlussfuge gegen feststehende Bauteile.

Der seitliche trapezförmig gelochte Befestigungswinkel aus Hart-PVC-Regenerat wird unter den Fliesen im Fliesenkleber verankert. In dem zweiten Seitenteil ist eine hinter-schnittene Kammer ausgebildet, um das Profil mit Fliesenkleber, Epoxidharz, Silikon o. dgl. gegen das feststehende Bauteil zu verkleben. Die 5 mm breite Bewegungszone aus Weich-CPE nimmt entsprechend auftretende Bewegungen auf.

Um auch Zugspannungen besser aufzunehmen, ist die untere Bewegungszone aufgeschnitten.

Schlüter®-DILEX-BWA verhindert Schallbrücken und dämmt somit die Schallübertragung.

## Material

Schlüter®-DILEX-BWA besteht aus einem trapezförmig gelochten Befestigungswinkel aus Hart-PVC-Regenerat mit einer unteren und oberen Verbindung aus CPE-Weichkunststoff zu einem Seitenteil aus Hart-PVC-Regenerat, das mit einer hinter-schnittenen Kammer versehen ist.

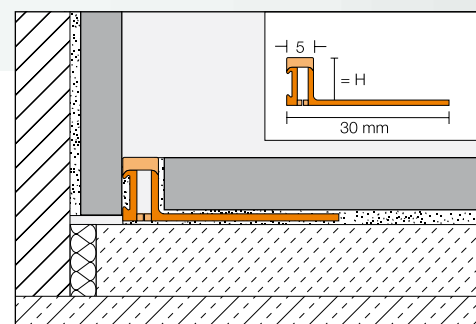
## Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Das Profil ist gegen die üblicherweise bei Fliesenbelägen anfallenden chemischen Belastungen beständig sowie pilz- und bakterienresistent eingestellt.



Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Materialtyps ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen zu klären. Die CPE-Dehnzone des Profils ist UV-beständig und frei von Weichmachern.

Schlüter®-DILEX-BWA wird im Fliesenbelag eingebaut als flexible Anschlussfuge gegen feststehende Bauteile. Einsatzgebiete sind z.B. Wandanschlüsse gegen Fenster- oder Türzargen sowie Bodenbeläge gegen bestehende Wand- und Sockelbeläge, Türelemente, Schrankwände o. dgl.





## Verarbeitung

- Schlüter®-DILEX-BWA ist entsprechend der Fliesendicke auszuwählen.
- Im Randbereich, dort wo das Profil verlegt werden soll, ist Fliesenkleber mit der Zahnkelle aufzutragen.
- Die hinterschnittene Kammer des äußeren Abschlusschenkels kann bei Bedarf zuvor mit Epoxidharzkleber, Silikon o. dgl. ausgefüllt werden, um damit das Profil gegen das Bauteil zu verkleben.
- Schlüter®-DILEX-BWA ist mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett einzudrücken und gegen das Anbauteil fest anzudrücken.
- Der trapezgelochte Befestigungsschenkel ist mit Fliesenkleber vollflächig zu überspachteln.
- Die anschließenden Fliesen sind fest einzudrücken und mit der Profilerkante bündig abzuschließen.
- Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil ist freizulassen.
- Der Fugenraum von den Fliesen zum Profil ist vollständig mit Fugmörtel auszufüllen.

## Hinweise

Schlüter®-DILEX-BWA ist pilz- und bakterienresistent eingestellt und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Die Reinigung erfolgt im Zuge der Reinigung des Fliesenbelages mit handelsüblichen Haushaltsreinigern.

### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-BWA als flexibles Anschlussprofil mit einem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel aus Hart-PVC-Regenerat und einem mit einer Kammer hinterschnittenen Hart-PVC-Seitenteil, welche mit einer 5 mm breiten Bewegungszone aus CPE-Weichkunststoff verbunden sind, als Abschluss zu angrenzenden Bauteilen liefern und im Zuge der Fliesenverlegung fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Profilhöhe  
(gemäß der Fliesendicke): \_\_\_\_\_ mm  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Art.-Nr.: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m  
Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m



## Einsatzbereich nach örtlicher Belastung



### Personen

Gesamtgewicht –



### Einkaufswagen

Gesamtgewicht max. 0,4 t



### PKW

Gesamtgewicht max. 3,5 t



### LKW

Gesamtgewicht max. 40 t



### Stapler

#### Luftbereifung

Gesamtgewicht max. 5 t

#### Vollgummireifen

Gesamtgewicht max. 2,5 t



### Hubwagen

#### Hartgummibereifung

Gesamtgewicht max. 2,5 t

(nur Hubwagen mit Tandemachsen zulässig)

● zulässig

● nicht zulässig

## Produktübersicht:

### Schlüter®-DILEX-BWA

Lieferlänge: 2,50 m

| Farben      | G | PG | BW | HB | GS | C | SG | DA | FG |
|-------------|---|----|----|----|----|---|----|----|----|
| H = 4,5 mm  | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ●  | ●  | ●  |
| H = 6 mm    | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ●  | ●  | ●  |
| H = 8 mm    | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ●  | ●  | ●  |
| H = 10 mm   | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ●  | ●  | ●  |
| H = 12,5 mm | ● | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ●  | ●  | ●  |

Farben Bewegungszone:

G = grau  
PG = pastellgrau  
BW = brillantweiß  
HB = hellbeige  
GS = graphitschwarz  
C = creme  
SG = steingrau  
DA = dunkelanthrazit  
FG = fugengrau