

## Schlüter®-DILEX-BWB

Bewegungsfugenprofil  
für breite Bewegungsfugen

4.6

Produktdatenblatt



### Anwendung und Funktion

**Schlüter-DILEX-BWB** ist ein vorgefertigtes Bewegungsfugenprofil aus Kunststoff zum Einbau in Fliesenbeläge. Die seitlichen trapezförmig gelochten Befestigungswinkel aus Hart-PVC-Regenerat werden unter den Fliesen im Fliesenkleber verankert und leiten auftretende Bewegungen in die Bewegungszone weiter.

Es werden Druck-, Zug- und Höhenbewegungen aufgenommen. Die Bewegungszone und Sichtfläche besteht aus Weich-CPE und entspricht mit 10 mm Breite dem üblichen Maß für Bewegungsfugen. Es kann so relativ starke Bewegungen aufnehmen. DILEX-BWB ist neben dem Einsatz in Wohnbereichen auch zu verwenden in mittleren Beanspruchungsbereichen wie z.B. Büro- oder Verkaufsräumen.

Ebenso sind die Profile für den Außeneinsatz, z.B. an Fassaden oder auf Balkonen, geeignet.

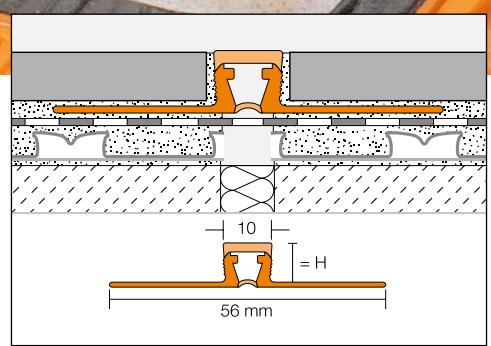


### Material

DILEX-BWB besteht aus einer Materialkombination von trapezförmig gelochten Seitenwinkeln aus Hart-PVC-Regenerat mit einer unteren und oberen Verbindung als Bewegungszone aus CPE-Weichkunststoff.

nischen oder sonstigen Belastungen zu klären. Die CPE-Dehnzonen des Profils sind UV-beständig und frei von Weichmachern.

Das DILEX-BWB wird als Bewegungsfuge zur Feldaufteilung von Fliesenbelägen im Dünnbettverfahren eingesetzt. Bewegungsfugen aus dem Untergrund müssen deckungsgleich übernommen werden. Die Profile sind nicht für die Verwendung über Bauwerkstrennfugen geeignet.



### 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, mecha-



## Verarbeitung

1. DILEX-BWB ist entsprechend der Fliesendicke auszuwählen.
  2. Dort, wo das Profil verlegt werden soll, ist Fliesenkleber und Verlegeart mit einer Zahnkelle aufzutragen.
  3. DILEX-BWB ist mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett einzudrücken und auszurichten. Bewegungsfugen aus dem Untergrund müssen deckungsgleich übernommen werden.
  4. Der trapezgelochte Befestigungsschenkel ist mit Fliesenkleber vollflächig zu überstreichen.
  5. Die anschließenden Fliesen sind fest einzudrücken und mit der Profiloberkante bündig abzuschließen (das Profil darf nicht höher stehen als die Belagsoberfläche, eher bis ca. 1 mm niedriger). Die Fliesen müssen im Profilbereich vollflächig verlegt werden.
  6. Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil ist freizulassen.
  7. Der Fugenraum von den Fliesen zum Profil ist vollständig mit Fugmörtel auszufüllen.
- Da ein zementäres Fugmaterial keine andauernde Haftung zu Kunststoffmaterialien eingeht, kann ein Abriss der Fuge zum Profil nicht ausgeschlossen werden.

## Hinweise

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



## Einsatzbereich nach örtlicher Belastung

	<b>Personen</b>	Gesamtgewicht	–
	<b>Einkaufswagen</b>	Gesamtgewicht	max. 0,4 t
	<b>PKW</b>	Gesamtgewicht	max. 3,5 t
●	zulässig		

## Bewegungsaufnahme von Schlüter®-DILEX-BWB

<b>DILEX-BWB</b>	2,0 mm	2,0 mm	± 2,0 mm

## Produktübersicht:

### Schlüter®-DILEX-BWB

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
H = 6 mm	•	•	•	•	•		•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•		•	•	•	•
H = 20 mm	•	•		•	•		•	•	•	•

Farben Bewegungszone:

- G = grau  
 PG = pastellgrau  
 BW = brilliantweiß  
 HB = hellbeige  
 GS = graphitschwarz  
 SP = soft pfirsich  
 C = creme  
 SG = steingrau  
 DA = dunkelanthrazit  
 FG = fugengrau

**Textbausteine im Internet unter:**  
[www.schlüter.de/ausschreibungstexte.aspx](http://www.schlüter.de/ausschreibungstexte.aspx)