

## Datenblatt

Nr. 01.04-01

Seite: 1

### VOLFI-Fugenkreuze mit Bodenplatte

#### Beschreibung:

Die VOLFI Fugenkreuze/Abstandhalter FK-B ohne Aufbauhöhe (Bodenplatte ca. 2 mm dick) sind für die Verlegung von Platten/Fliesen auf festen, ebenen Untergrund geeignet. Die Fugenstege sind nicht abbrechbar, damit eine sichere Verbindung der Fugenstege mit der Bodenplatte garantiert ist. Die 360° umlaufende, stabile Bodenplatte mit ca. 15mm breiter Auflagefläche verhindert das „Hochfrieren“ der Fugenkreuze. Durch 4 Bodenlöcher ist ein Anschrauben z.B. auf Holz möglich.

Durch Kontakt der Bodenplatte zum Stein ergibt sich automatisch durch das Gewicht ein 90° Winkel\* (Kreuz zum Stein). Abweichungen im Fugenbild, durch schräg eingesetzte Abstandhalter werden also schon bei der Verlegung bestmöglich vermieden. (\*bei gerade geschnittener Bodenseite des Steins)

Wenn die Steine alle gleich dick sind, ergibt sich durch die Auflage aller Steine auf der Bodenplatte automatisch ein oben ebenes Bild, dadurch dass alle Steine gleich hoch liegen.

#### Verwendung/Optionen:

##### Splittbett:

Für die Verlegung im Splittbett wird das Fugenkreuz FK-B 2-8 mm in die Aussparung der [Volfiplatte VP-U 0/00](#) eingelegt. Hierdurch ergibt sich für das FK-B eine größere stabile Auflagefläche, um die Platten oder Steine im Splittbett einfacher und genauer verlegen zu können. Der 140mm Durchmesser verhindert ein Verrutschen des Fugenbilds und/oder nachträgliches Absacken der Platten/Steine langfristig bestmöglich.

Gegebenenfalls ist ein festes Verbinden der Elemente z.B. durch Kleben bauseits erforderlich.

##### Entkoppelung/Erhöhung (für festen Untergrund):

Um das Fugenkreuz mit Bodenplatte vom Untergrund zu entkoppeln und gleichzeitig einen Aufbau von 5 mm zu schaffen, wird das FK-B 2-8 mm in die Aussparung der [Volfiplatte gummiert VP-GKU 0/00](#) eingelegt. Dies dient außerdem zur Trittschalldämmung.

Um einen höheren Aufbau zu erreichen, legt man das FK-B 5-8 mm in die Aussparung des [Volfitellers VT-B](#) (15 mm) oder [VT-U](#) 10, 20, 30, 40 oder 50 mm ein. Durch Stapeln der Volfiteller kann so eine Aufbauhöhe von 15-200 mm erreicht werden. Auch hier kann man wieder mit der [VP-GKU](#) entkoppeln.

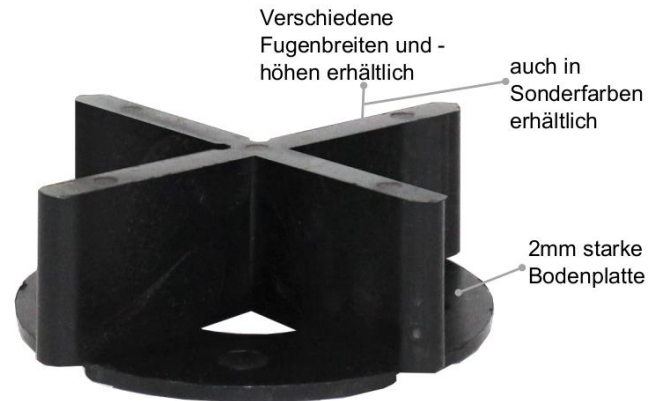


Abbildung 1: Fugenkreuz mit Bodenplatte, Farbe: schwarz

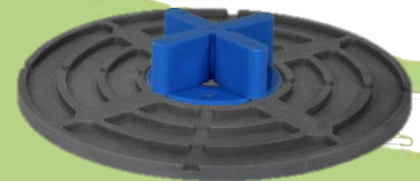


Abbildung 2: gummierte Volfiplatte VP-GKU 0/00 als verbreiterte Auflagefläche für FK-B



Abbildung 3: Einlegen von FK-B in Volfiteller stapelbar für höhere Aufbauhöhen

# Volker Fischer

VOLFI – Systeme für die moderne Plattenverlegung

Nr. 01.04-01

Seite: 2

	Verpack.	Art. Nr.
<b>FK-B, Spezialkunststoff, fester Schenkel, Hochfrieren der Kreuze wird verhindert, extra stabile Ausführung</b>		
2/12-50 <b>schwarz</b> ca. Fugenbreite/-höhe-Ømm	100□	■ 716 020
3/12-50	100□	■ 716 031
4/12-50	100□	■ 716 041
5/12-50	100□	■ 716 051
6/12-50	100□	■ 716 061
8/12-50	100□	■ 716 081
<hr/>		
3/22-50 <b>schwarz</b> ca. Fugenbreite/-höhe-Ømm	100□	■ 716 032
4/22-50	100□	■ 716 042
5/22-50	100□	■ 716 052
6/22-50	100□	■ 716 062
<hr/>		
3/52-50 <b>schwarz</b> ca. Fugenbreite/-höhe-Ømm	100□	■ 716 035
4/52-50	100□	■ 716 045
5/52-50	100□	■ 716 055
6/52-50	100□	■ 716 065
8/52-50	100□	■ 716 085
<hr/>		
2/12-50 <b>transp.klar(tk)</b> ca.Fugenbreite/-höhe-Ømm	100□	■ 716tk020
3/12-50	100□	■ 716tk031
4/12-50	100□	■ 716tk041
5/12-50	100□	■ 716tk051



**Abmessung:**

Fugenhöhe inkl. stabiler umlaufender gelochter Bodenplatte (2mm) mit Befestigungslöchern



**Verlegung auf Gitterrosten:**

Um das Fugenkreuz mit Bodenplatte auf Gitterroste zu verlegen und gleichzeitig einen Aufbau von 5 mm zu schaffen, wird das FK-B 2-8 mm in die Aussparung der [Volfiplatte gummiert VP-GKU 0/00](#) eingelegt. Die gummierte [VP-GKU](#) wirkt rutschhemmend.

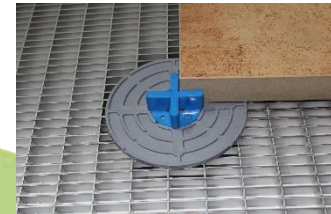


Abbildung 4: FK-B mit VP-GKU auf Gitterrost verlegt

Ab einer Stückzahl von 40.000 Stück sind Sonderfarben nach RAL auf Anfrage lieferbar. Gegen geringen Aufschlag sind auch individuelle Verpackungseinheiten möglich. Aufgrund der vollautomatischen Verpackungsanlage wird innerhalb weniger Werkzeuge geliefert. VOLFI Fugenkreuze werden in eigener Produktion in Deutschland gefertigt und stehen seit vielen Jahren für Qualität und Genauigkeit.



Abbildung 5: extra hohes Fugenkreuz mit Bodenplatte (52mm Fugenhöhe)

**Farben und Aufpreis**

