

## Ungebundene Bettungsmaterialien für Flächenbefestigungen mit Großformaten gemäß dem M FG

<b>PRODUKTDATENBLATT</b> Bettungsmaterial B0/8G <i>Basierend auf Datenblatt-Nr. B08G-MFG-092020<sup>*)</sup></i>	<b>0/8 Edelsplittgemisch (PFL) – BL</b> <b>Art.-Nr.: 15010773</b>
---	--

**Bezeichnung nach TL Pflaster-StB:** Baustoffgemisch 0/8

**Gesteinsart:** Diabas

**Allgemeine Hinweise**

- Verwendung gebrochener („G“) Gesteinskörnungen, z. B. gebrochenem Kies oder gebrochenem Festgestein.
- Verwendung von natürlichen Gesteinskörnungen, industriell hergestellten Gesteinskörnungen oder Recycling-Baustoffen. Bei der Verwendung von industriell hergestellten Gesteinskörnungen und Recycling-Baustoffen sind die TL Pflaster-StB, Abschnitt 2, sowie die ZTV Pflaster-StB 20, Abschnitt 2.3, zu beachten.

**Anwendungsbereiche** (beispielhaft ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

Flächenbefestigungen mit Großformaten (**Großformatbeläge**) für Verkehrsflächen bis Bk1,8 gemäß den RStO 12.

Anforderungen		Regelwerkhinweis
Es gelten die Anforderungen der TL Gestein-StB, Anhang H, und der TL Pflaster-StB, sofern nachfolgend nichts anderes festgelegt oder präzisiert ist.		siehe links
max. Feinanteil	Durchgang 0,063 mm ≤ 5 M.-%	<b>Kategorie UF<sub>5</sub></b> M FG und TL Pflaster-StB
min. Feinanteil	keine Anforderung	<b>Kategorie LF<sub>N</sub></b> M FG und TL Pflaster-StB
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil vollständig gebrochener und teilweise gebrochener Körner 90-100 M.-%; Anteil vollständig gerundeter Körner 0-3 M.-%	<b>Kategorie C<sub>90/3</sub></b> M FG und TL Gestein-StB, Anhang H
Fließkoeffizient	≥ 35	<b>Kategorie E<sub>cs35</sub></b> M FG und TL Pflaster-StB
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	Schlagzertrümmerungswert ≤ 18 oder Los Angeles Koeffizient ≤ 20	<b>Ist-Kategorie: SZ<sub>18</sub></b> M FG und TL Gestein-StB, Anhang H

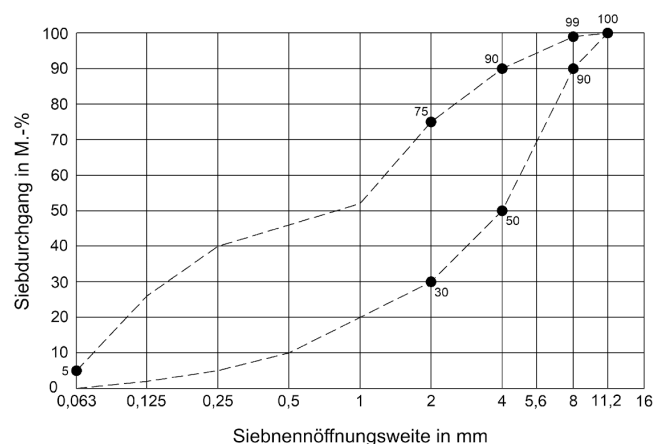
<sup>1)</sup> Die Anforderung richtet sich an das Gestein, aus welchem das Bettungsmaterial hergestellt wird.

**Korngrößenverteilung (KGV)**

Überkornanteil	Durchgang bei 1,4 D	100 M.-%	<b>Kategorie OC<sub>90</sub></b>	TL Pflaster-StB
	Durchgang bei D	90 - 99 M.-%		

Die KGV des Bettungsmaterials B0/8G liegt innerhalb des nebenstehenden Sieblinienbereichs. Dabei sind

- Siebdurchgänge mit Punkt (·) Anforderungen gemäß den TL Pflaster-StB bzw. gemäß den TL Gestein-StB und
- andere Siebdurchgänge Empfehlungen gemäß dem M FG.



<sup>\*)</sup> Das zugrunde liegende Datenblatt ist im Internet auf den Seiten der **Herausgeber** abrufbar:

- Betonverband Straße, Landschaft, Garten e. V. (SLG), [www.betonstein.org](http://www.betonstein.org)
- Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e. V., [www.ziegel.de](http://www.ziegel.de)
- Bundesverband Mineralische Rohstoffe e. V. (MIRO), [www.bv-miro.org](http://www.bv-miro.org)