

Ungebundene Bettungsmaterialien für Flächenbefestigungen mit Großformaten gemäß dem M FG

PRODUKTDATENBLATT Bettungsmaterial B0/5G <i>Basierend auf Datenblatt-Nr. B05G-MFG-092020^{*)}</i>	0/5 Edelsplittgemisch (PFL) – SB Art.-Nr.: 15010687
---	--

Bezeichnung nach TL Pflaster-StB: Baustoffgemisch oder Gesteinskörnung 0/5

Gesteinsart: Taunusquarzit

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.-%	Kategorie UF₅ M FG und TL Pflaster-StB
min. Feinanteil	keine Anforderung	Kategorie LF_N 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.-%	Kategorie C_{90/3} M FG und TL Gestein-StB, Anhang H
Fließkoeffizient	≥ 35	Kategorie E_{cs35} M FG und TL Pflaster-StB
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	Schlagzertrümmerungswert ≤ 18 oder Los Angeles Koeffizient ≤ 20	Kategorie SZ₁₈ M FG und TL Gestein-StB, Anhang H

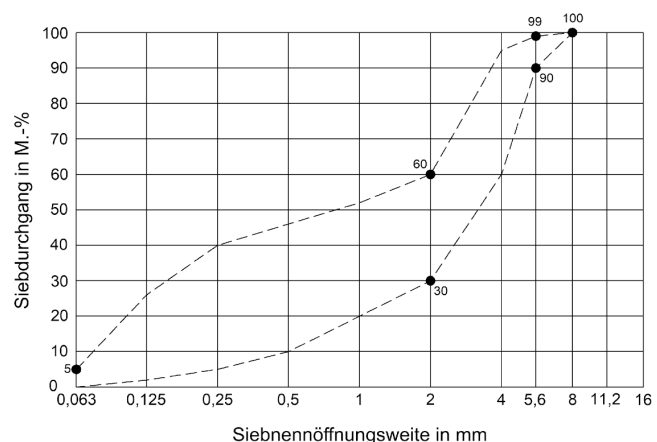
¹⁾ Die Anforderung richtet sich an das Gestein, aus welchem das Bettungsmaterial hergestellt wird.

Korngrößenverteilung (KGV)

Überkornanteil	Durchgang bei 1,4 D	100 M.-%	Kategorie OC₉₀	TL Pflaster-StB
	Durchgang bei D	90 - 99 M.-%		

Die KGV des Bettungsmaterials B0/5G 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.



^{*)} Das zugrunde liegende Datenblatt ist im Internet auf den Seiten der **Herausgeber** abrufbar:

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