

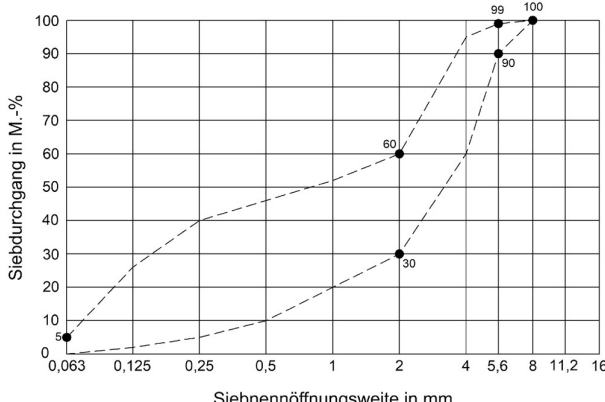
Ungebundene Bettungsmaterialien für Flächenbefestigungen mit Großformaten gemäß dem M FG

PRODUKTDATENBLATT Bettungsmaterial B0/5G <i>Basierend auf Datenblatt-Nr. B05G-MFG-092020^{*)}</i>	0/5 Pflasterbettung - KH Art.-Nr.: 15010420
Bezeichnung nach TL Pflaster-StB: Baustoffgemisch oder Gesteinskörnung 0/5	
Gesteinsart: Grauwacke	
Allgemeine Hinweise	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 UF_s 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_{30/3} 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)		Kategorie OC ₉₀	TL Pflaster-StB
Überkornanteil	Durchgang bei 1,4 D Durchgang bei D	100 M.-% 90 - 99 M.-%	
Die KGV des Bettungsmaterials B0/5G liegt innerhalb des nebenstehenden Sieblinienbereichs. Dabei sind			
<ul style="list-style-type: none"> • 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