

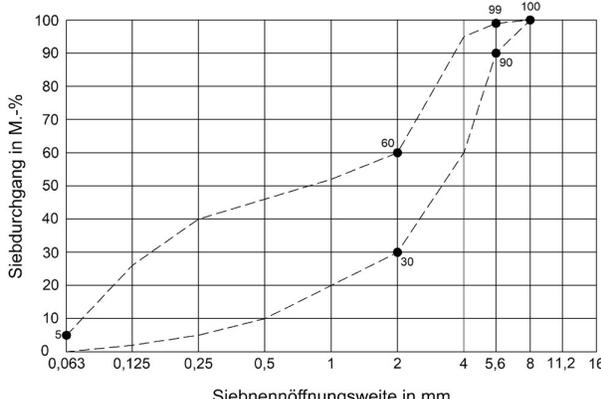
Ungebundene Bettungsmaterialien für Flächenbefestigungen mit Großformaten gemäß dem M FG

| | |
|--|--|
| 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 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 Durchgang bei D | 100 M.-% 90 - 99 M.-% | Kategorie OC₉₀ TL Pflaster-StB |
| 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