

Ungebundene Bettungsmaterialien für versickerungsfähige Pflasterdecken gemäß dem M VV

| | |
|--|---|
| PRODUKTDATENBLATT Bettungsmaterial B1/3G <i>Basierend auf Datenblatt-Nr. B13G-MVV-092020^{*)}</i> | 1/3 Edelsplitt – SB Art.-Nr.: 15010659 |
| Bezeichnung nach TL Gestein-StB: grobe Gesteinskörnung | |
| Gesteinsart: Taunusquarzit | |
| 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) |
| Pflasterdecken für versickerungsfähige Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 – ggf. Bk1,0 und Bk1,8 – gemäß den RStO 12 und für sonstige Verkehrsflächen. |

| Anforderungen | | Regelwerkhinweis | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Es gelten die Anforderungen der TL Gestein-StB, Anhang H, sofern nachfolgend nichts anderes festgelegt oder präzisiert ist. | | siehe links | |
| max. Feinanteil | ≤ 1 M.-% | Kategorie $f_{1,5}$ | M VV und TL Gestein-StB |
| Anteil gebrochener Oberflächen | nicht zutreffend | -- | -- |
| Fließkoeffizient | entfällt | -- | -- |
| Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾ | Schlagzertrümmerungswert ≤ 22 oder Los Angeles Koeffizient ≤ 25 | Kategorie SZ_{18} | M VV und TL Gestein-StB, Anhang H |

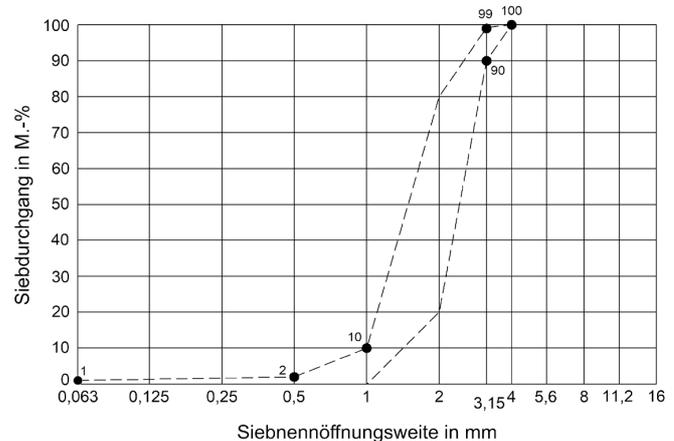
¹⁾ Die Anforderung richtet sich an das Gestein, aus welchem das Bettungsmaterial hergestellt wird.

Korngrößenverteilung (KGV)

| | | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------|---|--------------------------|
| Über-/Unterkornanteil | Durchgang bei 1,4 D | 100 M.-% | Kategorie $G_c 90/10$ | TL Gestein-StB, Anhang H |
| | Durchgang bei D | 90 - 99 M.-% | | |
| | Durchgang bei d | 0 - 10 M.-% | | |
| | Durchgang bei d/2 | 0 - 2 M.-% | | |

Die KGV des Bettungsmaterials B1/3G liegt innerhalb des nebenstehenden Sieblinienbereichs. Dabei sind

- Siebdurchgänge mit Punkt (·) Anforderungen gemäß den TL Gestein-StB und
- andere Siebdurchgänge Empfehlungen der Herausgeber.



^{*)} 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