

## Ungebundene Bettungsmaterialien für versickerungsfähige Pflasterdecken gemäß dem M VV

<b>PRODUKTDATENBLATT</b> Bettungsmaterial B2/5G <i>Basierend auf Datenblatt-Nr. B25G-MVV-092020<sup>*)</sup></i>	<b>2/5 Edelsplitt – SB</b> <b>Art.-Nr.: 15010656</b>
---	---

**Bezeichnung nach TL Gestein-StB:** grobe Gesteinskörnung

**Gesteinsart:** Taunusquarzit

- 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.-%	<b>Kategorie <math>f_{1,5}</math></b>	M VV und TL Gestein-StB
Anteil gebrochener Oberflächen	keine Anforderung	<b>Kategorie <math>C_{NR}</math></b>	TL Gestein-StB
Fließkoeffizient	entfällt	--	--
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	Schlagzertrümmerungswert ≤ 22 oder Los Angeles Koeffizient ≤ 25	<b>Kategorie <math>SZ_{18}</math></b>	M VV und TL Gestein-StB, Anhang H

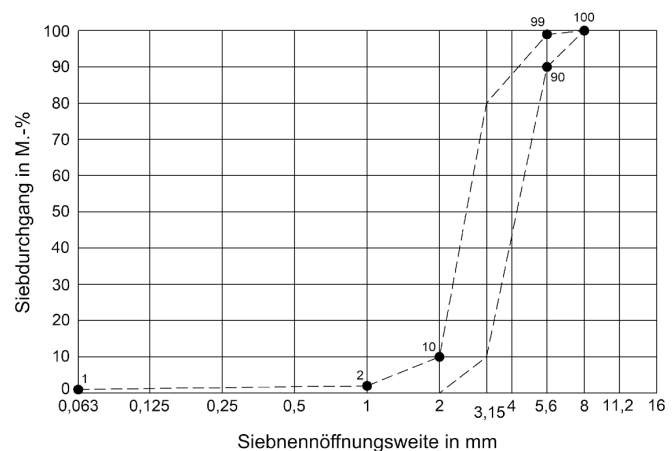
<sup>1)</sup> Die Anforderung richtet sich an das Gestein, aus welchem das Bettungsmaterial hergestellt wird.

Korngrößenverteilung (KGV)

Überkornanteil	Durchgang bei 1,4 D	100 M.-%	<b>Kategorie <math>G_{C90/10}</math></b>	TL Gestein-StB
	Durchgang bei D	90 - 99 M.-%		
	Durchgang bei d	0 - 10 M.-%		
	Durchgang bei d/2	0 - 2 M.-%		

Die KGV des Bettungsmaterials B2/5G liegt innerhalb des nebenstehenden Sieblinienbereichs. Dabei sind

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



<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)