

## Ungebundene Fugenmaterialien für versickerungsfähige Pflasterdecken gemäß dem M VV

<b>PRODUKTDATENBLATT</b> Fugenmaterial F1/3G <i>Basierend auf Datenblatt-Nr. F13G-MVV-092020<sup>*)</sup></i>	<b>1/3 Edelsplitt – SB</b> <b>Art.-Nr.: 15010659</b>
<b>Bezeichnung nach TL Gestein-StB:</b> grobe Gesteinskörnung	
<b>Gesteinsart: Taunusquarzit</b>	
<b>Allgemeine Hinweise</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwendung gebrochener („G“) Gesteinskörnungen, z. B. gebrochenem Kies oder gebrochenem Festgestein.</li> <li>• 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.</li> </ul>	

<b>Anwendungsbereiche</b> (beispielhaft ohne Anspruch auf Vollständigkeit)
<b>Pflasterdecken</b> 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	nicht zutreffend	--	--
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

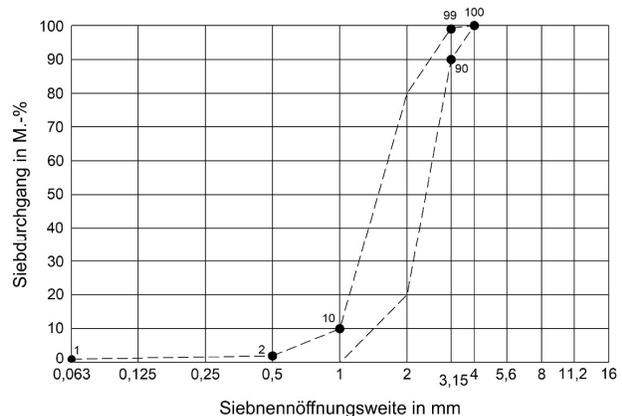
<sup>1)</sup> Die Anforderung richtet sich an das Gestein, aus welchem das Bettungsmaterial hergestellt wird.

Korngrößenverteilung (KGV)

Über-/Unterkornanteil	Durchgang bei $1,4 D$	100 M.-%	<b>Kategorie <math>G_{c,90/10}</math></b>	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 Fugenmaterials F1/3G 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)