

## Ungebundene Bettungsmaterialien für Pflasterdecken und Plattenbeläge gemäß den ZTV Pflaster-StB 20

<b>PRODUKTDATENBLATT</b> Bettungsmaterial B0/5G <i>Basierend auf Datenblatt-Nr. B05G-ZTV-092020<sup>*)</sup></i>	<b>0/5 Edelsplittgemisch (PFL) – SB</b> <b>Art.-Nr.: 15010687</b>
---	--

**Bezeichnung nach TL Pflaster-StB:** Baustoffgemisch oder Gesteinskörnung 0/5

### Gesteinsart: Taunusquarzit

#### Allgemeine Hinweise

- 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 von Kfz befahrbare Verkehrsflächen bis max. Bk3,2 gemäß den RStO 12 und für sonstige Verkehrsflächen.  
**Plattenbeläge** für nicht von Kfz befahrbare Verkehrsflächen.

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.		TL Gestein-StB TL Pflaster-StB	
max. Feinanteil	Durchgang 0,063 mm ≤ 5 M.-%	<b>Kategorie UF<sub>5</sub></b>	TL Pflaster-StB
min. Feinanteil	keine Anforderung	<b>Kategorie LF<sub>N</sub></b>	TL Pflaster-StB
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil vollständig gebrochener und teilweise gebrochener Körner 90-100 M.-%; Anteil vollständig gerundeter Körner 0-3 M.-%	<b>Kategorie C<sub>90/3</sub></b>	ZTV Pflaster-StB 20
Fließkoeffizient	≥ 35	<b>Kategorie E<sub>CS</sub> 35</b>	ZTV Pflaster-StB 20
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	Bk0,3 und Verkehrsflächen mit geringerer Beanspruchung: Schlagzertrümmerungswert ≤ 26 oder Los Angeles Koeffizient ≤ 30	Kategorie SZ <sub>26</sub> oder Kategorie LA <sub>30</sub>	TL Gestein-StB, Anhang H
	Bk1,0 und Bk1,8: Schlagzertrümmerungswert ≤ 22 oder Los Angeles Koeffizient ≤ 25	Kategorie SZ <sub>22</sub> oder Kategorie LA <sub>25</sub>	ZTV Pflaster-StB 20
	Bk3,2 und Verkehrsflächen mit Besonderen Beanspruchungen: Schlagzertrümmerungswert ≤ 18 oder Los Angeles Koeffizient ≤ 20	Kategorie SZ <sub>18</sub> oder Kategorie LA <sub>20</sub>	
	--	<b>Ist-Kategorie: SZ<sub>18</sub></b>	--

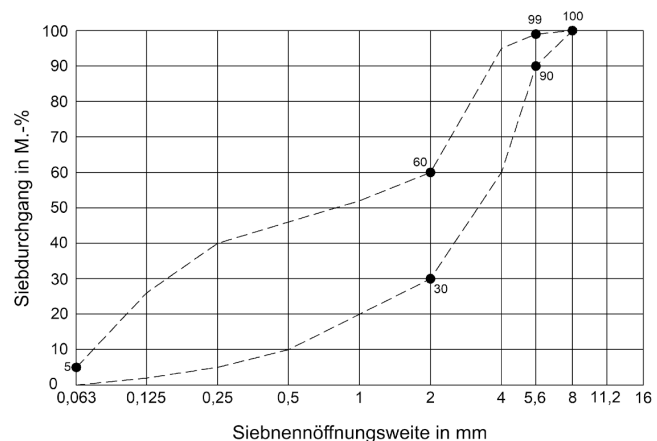
<sup>1)</sup> Die Anforderung richtet sich an das Gestein, aus welchem das Bettungsmaterial hergestellt wird.

#### Korngrößenverteilung (KGV)

Überkornanteil	Durchgang bei 1,4 D	100 M.-%	<b>Kategorie OC<sub>90</sub></b>	TL Pflaster-StB
	Durchgang bei D	90 - 99 M.-%		

Die KGV des Bettungsmaterials B0/5G liegt innerhalb des nebenstehenden Sieblinienbereichs. Dabei sind

- Siebdurchgänge mit Punkt (·) Anforderungen gemäß den TL Pflaster-StB bzw. gemäß den TL Gestein-StB und
- andere Siebdurchgänge Empfehlungen gemäß dem M FP.



<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)