

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

<b>PRODUKTDATENBLATT</b> Fugenmaterial F0/5G <i>Basierend auf Datenblatt-Nr. F05G-ZTV-102020<sup>*)</sup></i>	<b>0/5 Pflasterfuge - KH</b> <b>Art.-Nr.: 15010613</b>
<b>Bezeichnung nach TL Pflaster-StB:</b> Baustoffgemisch oder Gesteinskörnung 0/5	
<b>Gesteinsart:</b> Grauwacke	
<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 von Kfz befahrbare Verkehrsflächen bis max. Bk3,2 gemäß den RStO 12 und für sonstige Verkehrsflächen mit einer Sollfugenbreite von 5 mm bis 8 mm. <b>Plattenbeläge</b> für nicht von Kfz befahrbare Verkehrsflächen mit einer Sollfugenbreite von 5 mm bis 8 mm.

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 $\leq$ 9 M.-%	<b>Kategorie UF<sub>9</sub></b>	TL Pflaster-StB
min. Feinanteil	Durchgang 0,063 mm $\geq$ 2 M.-%	<b>Kategorie LF<sub>2</sub></b>	TL Pflaster-StB
Anteil gebrochener Oberflächen (bei Gesteinskörnungsgemischen)	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	$\geq$ 35	<b>Kategorie E<sub>CS35</sub></b>	ZTV Pflaster-StB 20
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup> (bei Gesteinskörnungsgemischen)	Bk0,3 und Verkehrsflächen mit geringerer Beanspruchung: Schlagzertrümmerungswert $\leq$ 26 oder Los Angeles Koeffizient $\leq$ 30	Kategorie SZ <sub>26</sub> oder Kategorie LA <sub>30</sub>	TL Gestein-StB, Anhang H
	Bk1,0 und Bk1,8: Schlagzertrümmerungswert $\leq$ 22 oder Los Angeles Koeffizient $\leq$ 25	Kategorie SZ <sub>22</sub> oder Kategorie LA <sub>25</sub>	ZTV Pflaster-StB 20
	Bk3,2 und Verkehrsflächen mit Besonderen Beanspruchungen: Schlagzertrümmerungswert $\leq$ 18 oder Los Angeles Koeffizient $\leq$ 20	Kategorie SZ <sub>18</sub> oder Kategorie LA <sub>20</sub>	
	--	<b>Ist-Kategorie: SZ<sub>18</sub></b>	--

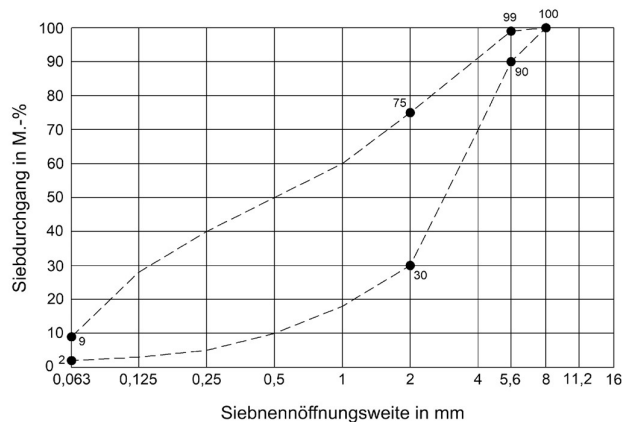
<sup>1)</sup> Die Anforderung richtet sich an das Gestein, aus welchem das Fugenmaterial hergestellt wird.

### Korngrößenverteilung (KGV)

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

Die KGV des Fugenmaterials F0/5G liegt innerhalb des nebenstehenden Sieblinienbereichs. Dabei sind

- Siebdurchgänge mit Punkt (□) Anforderungen gemäß den TL Pflaster-StB bzw. gemäß den ZTV Pflaster-StB 20 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)