

## Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Kleinhammer

Solmbecker Weg 58791 Werdohl Werk: 02392-7418 Vertrieb: 02058-9601-0 Beratung: 02058-9601-39

www.holcim.de

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

PRODUKTDATENBLATT Fugenmaterial F0/2G

Basierend auf Datenblatt-Nr. F02G-ZTV-092020\*)

O/2 Pflasterfuge – KH

Art.-Nr.: 15010495

Bezeichnung nach TL Pflaster-StB: Gesteinskörnung 0/2

Gesteinsart: Grauwacke

## 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 – in besonderen Fällen. **Plattenbeläge** für nicht von Kfz befahrbare Verkehrsflächen – in besonderen Fällen. Anmerkung: Ein besonderer Fall kann z. B. vorliegen, wenn eine Sollfugenbreite von 3 mm vorgegeben ist.

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 ≤ 9 M%	Kategorie UF <sub>9</sub>	TL Pflaster-StB
min. Feinanteil	Durchgang 0,063 mm ≥ 2 M%	Kategorie LF <sub>2</sub>	TL Pflaster-StB
Anteil gebrochener Oberflächen	nicht zutreffend		
Fließkoeffizient	≥ 35	Kategorie Ecs35	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>	
		Ist-Kategorie: SZ <sub>18</sub>	
1) Die Anforderung richtet sich an das	s Gestein, aus welchem das Fugenmaterial herg	estellt wird.	1
Korngrößenverteilung (KGV)			
	Durchgang bei 2 D 100 M %	1	1

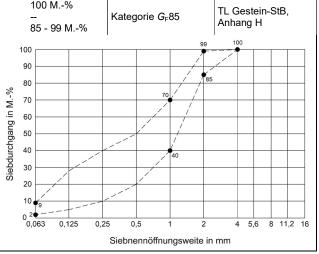
Überkornanteil

Durchgang bei 2 D
Durchgang bei 1,4 D
Durchgang bei D

Die KGV des Fugenmaterials 0/2G liegt innerhalb des nebenstehenden Sieblinienbereichs. Dabei sind

- Siebdurchgänge mit Kreis (

  ) Anforderungen gemäß den TL Gestein-StB, gemäß den TL Pflaster-StB bzw. gemäß den ZTV Pflaster-StB 20 und
- andere Siebdurchgänge Empfehlungen gemäß dem M FP.



- \*) 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., <u>www.ziegel.de</u>
- Bundesverband Mineralische Rohstoffe e. V. (MIRO), www.bv-miro.org