

**Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.**

Annastr. 67-71  
50968 Köln

Telefon: +49 (0) 22 1 / 93 46 74-42  
Telefax: +49 (0) 22 1 / 93 46 74-14

Internet: www.ikm-koeln.net



Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.

Datum: .25.06.2020 Ham/AB

WESTKALK Vereinigte Warsteiner  
Kalksteinindustrie GmbH & Co. KG  
Kreisstr. 50  
59581 Warstein-Suttrop

**Eignungsbeurteilung**

**Freiwillige Güteüberwachung von Gesteinskörnungen im Rahmen der „Empfehlung für die Durchführung der Überwachung und Zertifizierung von Gesteinskörnungen nach dem europäischen Konformitätsnachweisverfahren, System 2+“ (Verbändeempfehlung)**

**Produzent:** WESTKALK Vereinigte Warsteiner Kalksteinindustrie GmbH & Co. KG  
**Lieferwerk:** Werk IV, Rüthen-Kallenhardt  
**Gesteinsart:** Kalkstein (dev. Massenkalk)  
**überwachte Baustoffgemische** 0/2\_13043; 2/5; 2/8; 5/8; 5/16; 5/22; 8/11; 8/16; 11/16; 16/22; 16/32  
**Überwachungsprüfung:** 2020 / Nr. 31 1 112 006 20 1 14 vom 25.06.2020  
**Prüfbericht Nr.:**  
**Probenahme am:** 05.02.2020

Verwendungsmöglichkeiten nach TL Gestein-StB 04/Fassung 2018; TL Asphalt-StB 07/Fassung 2013

Lieferkörnung	Bezeichnung		Einsatz- u. Verwendungsmöglichkeiten <sup>1), 2)</sup>		
			Belastungsklasse		
			BK 100 bis BK 3,2	BK 1,8 bis BK 0,3	R+G
			Asphaltmischgut		
0/2 13043	G <sub>F85</sub> /f <sub>16</sub> /E <sub>Cs35</sub>	SZ <sub>26</sub> /F <sub>1</sub> /m <sub>LPC0,10</sub>	ACT S	ACT N	ACT D ACT L
2/5	G <sub>C90</sub> /10/f <sub>1</sub> /S <sub>15</sub>	C <sub>100/0</sub> /SZ <sub>26</sub> /F <sub>1</sub> /m <sub>LPC0,05</sub>			
2/8	G <sub>C90</sub> /15/G <sub>20/17,5</sub> /f <sub>1</sub> /S <sub>15</sub>				
5/8	G <sub>C90</sub> /15/f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>				
5/16	G <sub>C90</sub> /15/G <sub>20/15</sub> /f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>				
5/22	G <sub>C90</sub> /15/G <sub>20/17,5</sub> /f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>				ACT L
8/11	G <sub>C90</sub> /15/f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>				ACT D ACT L
8/16	G <sub>C85</sub> /20/f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>				
11/16	G <sub>C90</sub> /15/f <sub>0,5</sub> /S <sub>20</sub>				ACT L
16/22	G <sub>C90</sub> /15/f <sub>1</sub> /S <sub>15</sub>				
16/32	G <sub>C85</sub> /20/G <sub>20/15</sub> /f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>				
<b>SZ-Wert: 23,2 M.-%; V<sub>SZ</sub>: 4,0 M.-%; Frost-Tausalz Beanspruchung (NaCl): 1,4 M.-%</b>					

1) = Entsprechende zusätzliche Regelungen in Leistungsverzeichnissen und Ausschreibungen sind zu beachten.  
2) = Erläuterungen siehe Rückseite

**INSTITUT FÜR KALK- UND MÖRTELFORSCHUNG E.V.**

Dr. S. Hammerschmidt  
stellvertretender Prüfstellenleiter



## **Erläuterung der Kurzbezeichnungen**

R+G = Rad und Gehwege

AC = Asphaltbetone

SMA = Splittmastixasphalt

MA = Gussasphalt

PA = Offenporiger Asphalt

T = Asphalttragschichtmischgut

B = Asphaltbinder

D = Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten

TD = Asphalttragdeckschichtmischgut

L = leichte Beanspruchung

N = normale Beanspruchung

S = besondere Beanspruchung