

**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.de



Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.

Datum: 15.04.2021 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:** 2021 / Nr. 31 1 112 004 21 1 11 vom 15.04.2021  
**Prüfbericht Nr.:**  
**Probenahme am:** 29.01.2021

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	$G_{F85/f_{angegeben}}E_{CS30}$	$SZ_{26}/F_1^*/m_{LPC0,10}$	ACTS	ACTN	ACTD ACTL
2/5	$G_{C90/10}/f_{0,5}/S_{15}$	$C_{100/0}/SZ_{26}/F_1^*/m_{LPC0,05}$			
2/8	$G_{C90/15}/G_{20/17,5}/f_{0,5}/S_{15}$				
5/8	$G_{C90/15}/f_1/S_{15}$				
5/16	$G_{C90/15}/G_{20/15}/f_{0,5}/S_{15}$				
5/22	$G_{C90/15}/G_{20/17,5}/f_1/S_{15}$				ACTL
8/11	$G_{C90/15}/f_{0,5}/S_{15}$				ACTD ACTL
8/16	$G_{C85/20}/f_{0,5}/S_{15}$				
11/16	$G_{C90/15}/f_{0,5}/S_{20}$				ACTL
16/22	$G_{C90/15}/f_{0,5}/S_{15}$				
16/32	$G_{C85/20}/G_{20/15}/f_{0,5}/S_{15}$				
<b>SZ-Wert: 23,5 M.-%; <math>V_{SZ}</math>: 3,1 M.-%; Frost-Tausalz Beanspruchung (NaCl): 1,4 M.-%<sup>♦</sup></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  
stv. RAP-Str. Prüfstellenleiter



<sup>♦</sup> Wert wurde dem Prüfbericht 331 1 112 006 20 1 14 vom 25.06.2020 entnommen

## 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