



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

Datum: 14.05.2019 SH/AB

**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 Lieferkörnungen** 0/2\_13043; 2/5; 2/8; 5/8; 5/16; 5/22; 8/11; 8/16; 11/16; 16/22; 16/32  
**Prüfung/Prüfbericht Nr.:** 2019 / Nr. 31 1 112 003 19 1 11 vom 14.05.2019  
**Probenahme am:** 22.01.2019

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

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
			Asphaltnischgut		
0/2 13043	$G_{F85}/f_{1,6}/E_{CS}35$	$SZ_{22}/F_1/m_{LPC}0,10$	ACT S	ACT B ACT N	ACT D ACT L
2/5	$G_C90/10/f_{0,5}/Sl_{15}$	$C_{100/0}/SZ_{22}/F_1^*m_{LPC}0,05$			
2/8	$G_C90/15/G_{20/17,5}/f_{0,5}/Sl_{15}$				
5/8	$G_C90/15/f_{0,5}/Sl_{15}$				
5/16	$G_C90/15/G_{20/15}/f_{0,5}/Sl_{15}$				
5/22	$G_C90/15/G_{20/17,5}/f_{0,5}/Sl_{15}$			ACT N	ACT L
8/11	$G_C90/15/f_{0,5}/Sl_{15}$			ACT B ACT N	ACT D ACT L
8/16	$G_C90/15/f_{0,5}/Sl_{15}$				
11/16	$G_C90/15/f_{0,5}/Sl_{20}$				
16/22	$G_C90/15/f_{0,5}/Sl_{15}$			ACT N	ACT L
16/32	$G_C90/15/G_{20/15}/f_{0,5}/Sl_{15}$				

**SZ-Wert: 21,4 M.-%;  $V_{SZ}$ : 1,8 M.-%; Frost-Tausalz Beanspruchung (NaCl): 2,6 M.-%\***

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

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

Dr. S. Haas

Prüfstellenleiterin



\* Wert wurde dem Prüfbericht 31 1 112 004 18 1 14 vom 16.05.2018 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