



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

Datum: 04.04.2017 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+“ (Verbänderempfehlung)

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.: 2017 / Nr. 31 1 112 003 17 1 11 vom 04.04.2017
Probenahme am / durch: 18.01.2017 / Herr Dr. Straßer

Verwendungsmöglichkeiten nach TL Gestein-StB 04/Fassung 2007; TL Asphalt-StB 07

Lieferkörnung	Bezeichnung		Einsatz- u. Verwendungsmöglichkeiten ^{1), 2)}		
			Belastungsklasse		
			BK 100 bis BK 3,2	BK 1,8 bis BK 0,3	R+G
			Asphaltmischgut		
0/2 13043	$G_{F85}/f_{\text{angegeben}}/E_{CS35}$	$SZ_{22}/F_1^*/m_{LPC0,10}$	ACT S	ACT N	ACT L
2/5	$G_{C90}/10/f_1/SI_{15}$	$C_{100/0}/SZ_{22}/F_1^*/m_{LPC0,05}$			
2/8	$G_{C90}/15/G_{20/17,5}/f_1/SI_{15}$				
5/8	$G_{C90}/15/f_1/SI_{15}$				
5/16	$G_{C90}/15/G_{20/15}/f_1/SI_{15}$				
5/22	$G_{C90}/15/G_{20/17,5}/f_{0,5}/SI_{15}$			ACT B ACT N	ACT D ACT L
8/11	$G_{C90}/15/f_{0,5}/SI_{20}$			ACT N	ACT L
8/16	$G_{C90}/15/f_{0,5}/SI_{15}$				
11/16	$G_{C90}/15/f_{0,5}/SI_{20}$				
16/22	$G_{C90}/15/f_{0,5}/SI_{15}$				
16/32	$G_{C90}/15/G_{20/15}/f_{0,5}/SI_{15}$		ACT B ACT N	ACT D ACT L	
SZ-Wert: 21,5 M.-%; V_{SZ}: 0,6 M.-%; Frost-Tausalz Beanspruchung (NaCl): 0,1 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 16 1 14 vom 11.08.2016 entnommen

* Nicht nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierte Prüfverfahren
** Nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierte, im Unterauftrag vergebene Prüfverfahren



Erläuterung der Kurzbezeichnungen

R+G	=	Rad und Gehwege
AC	=	Asphaltbetone
SMA	=	Splittmastixasphalt
MA	=	Gussasphalt
PA	=	Offenporiger Asphalt
T	=	Asphaltragschichtmischgut
B	=	Asphaltbinder
D	=	Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten
TD	=	Asphalttragdeckschichtmischgut
L	=	leichte Beanspruchung
N	=	normale Beanspruchung
S	=	besondere Beanspruchung