



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

Datum: 03.04.2017 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 I, Warstein / Hohe Liet
Gesteinsart: Kalkstein (dev. Massenkalk)
überwachte Lieferkörnungen 0/2; 2/5; 2/16; 5/8; 5/22; 8/11; 11/16; 16/22; 22/32
Prüfung/Prüfbericht Nr.: 2017 / Nr. 31 1 038 001 17 1 11 vom 03.04.2017
Probenahme am / durch: 16.02.2016 / Herr Dr. Straßer
1. Wiederholung am / durch: 16.06.2016 / 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	$G_{F85}/f_{\text{angegeben}}/E_{CS30}$	$SZ_{22}/F_1^*/m_{LPC}0,10$	ACT S	AC B N ACT N	AC TD ACT L
2/5	$G_C90/10/f_1/Sl_{15}$	$C_{100/0}/SZ_{22}/F_1^*/m_{LPC}0,05$			
2/16	$G_C90/15/G_{20/17,5}/f_1/Sl_{20}$				
5/8	$G_C90/15/f_1/Sl_{15}$				
5/22	$G_C90/15/G_{20/17,5}/f_{0,5}/Sl_{15}/$			ACT N	ACT L
8/11	$G_C90/15/f_1/Sl_{15}$			AC B N ACT N	AC TD ACT L
11/16	$G_C90/15/f_{0,5}/Sl_{15}$			ACT N	ACT L
16/22	$G_C90/15/f_1/Sl_{15}/$				
22/32	$G_C90/15/f_{0,5}/Sl_{20}$				
SZ-Wert: 20,5 M.-%; V_{SZ}: 1,8 M.-%; Frost-Tausalz Beanspruchung (NaCl): 0,7 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 1 038 002 16 1 14 vom 28.07.2016 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