

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 I, Warstein / Hohe Liet  
**Gesteinsart:** Kalkstein (dev. Massenkalk)  
**überwachte Baustoffgemische:** 0/2; 2/5; 2/16; 5/8; 5/22; 8/11; 11/16; 16/22; 22/32  
**Überwachungsprüfung:** 2020 / Nr. 31 1 038 004 20 1 14 vom 04.06.2020  
**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)</sup> <sup>2)</sup>		
			Belastungsklasse		
			BK 100 bis BK 3,2	BK 1,8 bis BK 0,3	R+G
			Asphaltmischgut		
0/2	G <sub>F</sub> 85/f <sub>angegeben</sub> /E <sub>CS</sub> 35	SZ <sub>22</sub> /F <sub>1</sub> /m <sub>LPC</sub> 0,10	ACT S	AC B N ACT N	AC TD ACT L
2/5	G <sub>C</sub> 90/10/f <sub>1</sub> /S <sub>15</sub>	C <sub>100/0</sub> /SZ <sub>22</sub> /F <sub>1</sub> /m <sub>LPC</sub> 0,05			
2/16	G <sub>C</sub> 90/15/G <sub>20/17,5</sub> /f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>				
5/8	G <sub>C</sub> 90/15/f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>				
5/22	G <sub>C</sub> 90/15/G <sub>20/17,5</sub> /f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>			ACT N	ACT L
8/11	G <sub>C</sub> 90/15/f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>			AC B N ACT N	AC TD ACT L
11/16	G <sub>C</sub> 90/15/f <sub>0,5</sub> /S <sub>20</sub>			ACT N	ACT L
16/22	G <sub>C</sub> 90/15/f <sub>0,5</sub> /S <sub>20</sub>				
22/32	G <sub>C</sub> 90/20/f <sub>0,5</sub> /S <sub>15</sub>				
<b>SZ-Wert: 22,3 M.-%; V<sub>SZ</sub>: 2,4 M.-%; Frost-Tausalz Beanspruchung (NaCl): 2,2 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