

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.net



Institut für Kalk- und
Mörtelforschung e.V.

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

Datum: 22.06.2020 Ham/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 II, Warstein
Gesteinsart: Kalkstein (dev. Massenkalk)
überwachte Baustoffgemische 0/2 Sand I
Überwachungsprüfung: 2020 / Nr. 31 1 066 005 20 1 14 vom 22.06.2020
Prüfbericht Nr.:
Probenahme am: 05.02.2020

Verwendungsmöglichkeiten nach TL Gestein-StB 04/Fassung 2018; TL Asphalt-StB 07/Fassung 2013

Liefer- kör- nung	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 Sand I	G _F 85/f _{angegeben} /E _{Cs} 35	SZ ₂₂ /F ₁ /m _{LPC} 0,10	ACT S	AC B N ACT N	AC TD ACT L
SZ-Wert: 22,3 M.-%; V_{SZ}: 2,4 M.-%; Frost-Tausalz Beanspruchung (NaCl): 2,2 M.-%					

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