

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

Datum: 18.04.2024 OS/AB

Eignungsbeurteilung

Güteüberwachung von Baustoffgemischen nach „Technische Lieferbedingungen für Gabionen im Straßenbau“ – TL Gab-StB 16/23

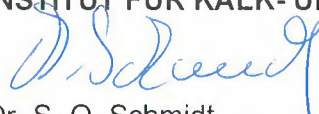
Produzent: WESTKALK Vereinigte Warsteiner Kalksteinindustrie GmbH & Co. KG
Lieferwerk: Werk I, Warstein / Hohe Liet
Gesteinsart: Kalkstein (dev. Massenkalk)
überwachte Baustoffgemische 60/120
Überwachungsprüfung: 1. Prüfdurchgang 2024
Prüfbericht Nr.: 30GB 1 938 001 24 1 16 vom 18.04.2024
Probenahme am: 30.01.2024

Verwendungsmöglichkeiten nach TL Gab-StB 16/23; ZTV E-StB 17

Lieferkör- nung	Bezeichnung	Einsatz- und Verwendungs- möglichkeiten ¹⁾																				
60/120	<i>Erfüllung der Anforderungen an Befüllmaterial für Gabionen nach TL Gab-StB 16/23 für folgende Kriterien:</i>	Befüllmaterial für Gabionen nach TL Gab-StB 16/23																				
	<i>Korngrößenverteilung:</i>																					
	<table><tr><td colspan="2">Überkorn</td><td colspan="2">Unterkorn</td></tr><tr><td colspan="4">Siebdurchgang</td></tr><tr><td colspan="4">M.-%</td></tr><tr><td>1,4D</td><td>D</td><td>d</td><td>d/2</td></tr><tr><td>98 – 100</td><td>80 – 100</td><td>0 – 20</td><td>0 – 5</td></tr></table>		Überkorn		Unterkorn		Siebdurchgang				M.-%				1,4D	D	d	d/2	98 – 100	80 – 100	0 – 20	0 – 5
	Überkorn		Unterkorn																			
	Siebdurchgang																					
	M.-%																					
	1,4D		D	d	d/2																	
	98 – 100		80 – 100	0 – 20	0 – 5																	
	<i>Gehalt an Feinanteilen (≤ 2 M.-%)</i>																					
	<i>Kornform (≤ 20 M.-%)</i>																					
<i>Rohdichte (2,65 – 2,85 Mg/m³)</i>																						
<i>Druckfestigkeit (≥ 60 MPa)</i>																						
<i>Widerstand gegen Frostbeanspruchung (≤ 1 M.-%) *</i>																						
<i>Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung (≤ 8 M.-%) *</i>																						

¹⁾ = Entsprechende zusätzliche Regelungen in Leistungsverzeichnissen und Ausschreibungen sind zu beachten.

INSTITUT FÜR KALK- UND MÖRTELFORSCHUNG E.V.


Dr. S.-O. Schmidt
RAP-Stra Prüfstellenleiter



* Werte wurden dem Prüfbericht 30GB 1 938 024 22 2 24 vom 05.12.2022 entnommen