

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

Eignungsbeurteilung

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

Produzent: WESTKALK Vereinigte Warsteiner Kalksteinindustrie GmbH & Co. KG
Lieferwerk: Werk I, Warstein / Hohe Liet
Gesteinsart: Kalkstein (dev. Massenkalk)
überwachte Baustoffgemische 60/120
Überwachungsprüfung: 2. Prüfdurchgang 2023
Prüfbericht Nr.: 30GB 1 938 022 23 2 21 vom 31.08.2023
Probenahme am: 07.08.2023

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

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

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

INSTITUT FÜR KALK- UND MÖRTELFORSCHUNG E.V.



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



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