

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

Datum: 05.12.2022 OS/AB

## 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 2022  
**Prüfbericht Nr.:** 30GB 1 938 024 22 2 24 vom 05.12.2022  
**Probenahme am:** 15.08.2022

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

Lieferkörnung	Bezeichnung	Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten <sup>1)</sup>																				
60/120	<p><i>Erfüllung der Anforderungen an Befüllmaterial für Gabionen nach TL Gab-StB 16 für folgende Kriterien:</i> <i>Korngrößenverteilung:</i></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><i>Gehalt an Feinanteilen (≤ 2 M.-%)</i> <i>Kornform (≤ 20 M.-%)</i> <i>Rohdichte (2,65 – 2,85 Mg/m<sup>3</sup>)</i> <i>Druckfestigkeit (≥ 60 MPa)</i> <i>Widerstand gegen Frostbeanspruchung (≤ 1 M.-%)</i> <i>Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung (≤ 8 M.-%)</i></p>	Überkorn		Unterkorn		Siebdurchgang				M.-%				1,4D	D	d	d/2	98 – 100	80 – 100	0 – 20	0 – 5	<p>Befüllmaterial für Gabionen nach TL Gab-StB 16</p>
Überkorn		Unterkorn																				
Siebdurchgang																						
M.-%																						
1,4D	D	d	d/2																			
98 – 100	80 – 100	0 – 20	0 – 5																			

<sup>1)</sup> = Entsprechende zusätzliche Regelungen in Leistungsverzeichnissen und Ausschreibungen sind zu beachten.

INSTITUT FÜR KALK- UND MÖRTELFORSCHUNG E.V.

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

