



# Leistungserklärung

## Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische nach SN 670 119-NA / EN 13242:2003

Ref. Nr.: SKT2021-UG0-45

Art. Nr: 131370

Verwendungszweck: Für die Instandhaltung von Strassen, Flugplätzen & andere Verkehrsflächen

Hersteller: Johann Müller AG  
Kieswerk Sonnenfeld  
Rütistrasse 30  
8734 Ermenswil

Bewertungssystem: System 2+  
Harmonisierte Norm: SN 670 119-NA / EN 13242:2003



Reg. Nr. GK305

Die notifizierte Stelle S-Cert NB2116 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

<b>Erklärte Leistungen:</b>	
<b>Art. Nr</b>	<b>131370</b>
Korngruppe	0/45
Korngrößenverteilungsbereich	Gc
Korngrößenverteilung Lose	Gc
Oberer Grenzwert der Feianteile (< 0.063 mm)	UF <sub>12</sub>
Grösstkorn	≤90mm
Grösstkorn (Überkorn)	OC <sub>75</sub> / GA <sub>75</sub>
Frostbeständigkeit	CBR <sub>2</sub> /CBR ≥ 0.5 CBR <sub>F</sub> /CBR ≥ 0.5
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	FI <sub>35</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung 4/8, 11/16	LA <sub>40</sub> , LA <sub>40</sub>
Optimale Trockendichte* (±5%)	2251 kg/m <sup>3</sup>
Qualität der Feinteile	Bestanden gemäss Anhang D, Abschnitt d
Tragfähigkeit IBI / CBR2 (± 10% <sub>abs</sub> )	110%
Optimaler Wassergehalt* (±0.5% <sub>abs</sub> )	5.2%
Anteil gebrochener Körner 4/8 , 8/16, 16/32, 32/max	C <sub>50/10</sub> , C <sub>50/10</sub> , C <sub>50/30</sub> , C <sub>50/30</sub>

\*Werte beziehen sich auf die gesamte Probe 0-45

Schmerikon, 07.04.21

Matthias Dürst, Leiter Kies, Sand, Beton