



# Herstellererklärung

Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische  
nach SN VSS 70119 – EN 13242:2021 / EN 13285:2021

Ref. Nr.: SKT2025-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 VSS 70119 – EN 13242:2021 / EN 13285:2021



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.

Erklärte Leistungen:	
Art. Nr	131370
Korngruppe	0/45
Korngrößenverteilungsbereich	Gc
Korngrößenverteilung Lose	Gc
Oberer Grenzwert der Feinanteile (< 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)	Fl <sub>35</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung 4/8, 11/16	LA <sub>40</sub> , LA <sub>40</sub>
Optimale Trockendichte* (±5%)	2291 kg/m <sup>3</sup>
Qualität der Feinteile	Bestanden gemäss Anhang D, Abschnitt d
Tragfähigkeit	≥ 40
Optimaler Wassergehalt* (±0.5% <sub>abs</sub> )	4.9%
Anteil gebrochener Körner 4/8, 8/16, 16/32, 32/max	C <sub>90/3</sub> , C <sub>90/3</sub> , C <sub>90/3</sub> , C <sub>50/10</sub>
Durchlässigkeit	Feinanteile < 5 M-%, erfüllt

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

Schmerikon, 02.01.2025

Matthias Dürst, Leiter Kies, Sand, Beton