



Herstellereklärung

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

Ref. Nr.: SKT2024-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 Feianteile (< 0.063 mm)	UF ₁₂
Grösstkorn	≤90mm
Grösstkorn (Überkorn)	OC ₇₅ / GA ₇₅
Frostbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 CBR _F /CBR ≥ 0.5
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	FI ₃₅
Widerstand gegen Zertrümmerung 4/8, 11/16	LA ₄₀ , LA ₄₀
Optimale Trockendichte* (±5%)	2291 kg/m ³
Qualität der Feianteile	Bestanden gemäss Anhang D, Abschnitt d
Tragfähigkeit IBI / CBR2 (± 10% _{abs})	110%
Optimaler Wassergehalt* (±0.5% _{abs})	4.9%
Anteil gebrochener Körner 4/8, 8/16, 16/32, 32/max	C _{50/10} , C _{50/10} , C _{50/10} , C _{50/30}
Durchlässigkeit	Feianteile <5 M-%, erfüllt

*Werte beziehen sich auf die gesamte Probe 0-45

Schmerikon, 11.01.2024

Matthias Dürst, Leiter Kies, Sand, Beton