



Leistungserklärung

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

Ref. Nr.: SKT2018-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



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%)	2251 kg/m ³
Qualität der Feinteile	Bestanden gemäss Anhang D, Abschnitt d
Tragfähigkeit IBI	120%
Optimaler Wassergehalt* (±0.3%)	4.6%
Anteil gebrochener Körner 4/8 , 8/16, 16/32, 32/max	C _{50/30} , C _{50/10} , C _{50/10} , C _{50/30}

*Werte beziehen sich auf die gesamte Probe 0-45

Schmerikon, 11.01.18

Matthias Dürst, Leiter Kies, Sand, Beton