



Leistungserklärung

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

Ref. Nr.: KWE2021-sek.UG0-45

Art. Nr: 132370

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

Hersteller: Johann Müller AG
Kieswerk Eschenbach
Mettlen
8733 Eschenbach SG

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.	132370¹
Korngruppe	sekundär 0/45
Korngrößenverteilungsbereich	Gc
Korngrößenverteilung der Lose	Gc
Oberer Grenzwert der Feinanteile (< 0.063 mm)	UF ₁₂
Grösstkorn	≤90mm
Grösstkorn (Überkorn)	OC ₇₅ / GA ₇₅
Frostbeständigkeit	erfüllt
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	Fl ₃₅
Widerstand gegen Zertrümmerung 4/8, 11/16	LA ₄₀ , LA ₄₀
Kornrohddichte ρ _s (±5%)	2645 kg/m ³
Qualität der Feinteile	Bestanden gemäss Anhang D, Abschnitt d
Tragfähigkeit IBI (±20% _{abs})	110%
Optimaler Wassergehalt (±0.5% _{abs})	5.5%
Anteil gebrochener Körner 4/8, 8/16, 16/32, 32/max	C _{50/30} , C _{50/30} , C _{50/30} , C _{50/30}
Klassifizierung Bestandteile	Ra ₄ -, Rb ₁ -, Rc ₃₀ -, Ru ₇₀ , Rg ₂ -, FL ₅ -, X _{0.3} -

Schmerikon, 07.04.2021
Matthias Dürst, Leiter Kies, Sand, Beton

¹ Unser Ungebundenes Gemisch wurde nur für die hydraulisch ungebundene Gemische geprüft
U:\1 JMS\KSB\7 Kieswerke-Umschlagplätze\KW Eschenbach\Zertifizierung KWE - SKT\Leistungserklärung - Konformitätserklärungen\2021\Leistungserklärung KWE sek. 0-45 070421.docx