



Herstellererklärung

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

Ref. Nr.: KWE2025-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 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.	132370 ¹
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
Frostbeständigkeit	erfüllt
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	Fl ₃₅
Widerstand gegen Zertrümmerung 4/8, 11/16	LA ₄₀ , LA ₄₀
Kornrohdichte ρ _s (±5%)	2700 kg/m ³
Qualität der Feinteile	Bestanden gemäss Anhang D, Abschnitt d
Tragfähigkeit (min CBR1 oder 2)	>40%
Optimaler Wassergehalt (±0.5% _{abs})	6.0%
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-}
Einteilung gem. VSS 70119	RC-Kiesgemisch B
Durchlässigkeit	Feinanteil <3 M-%, erfüllt

Schmerikon, 02.01.2025

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\2025\Herstellererklärung KWE sek. 0-45 - 020125.docx