



Leistungserklärung

Sekundäre Gesteinskörnungen für Beton nach SN 670 102b-NA / EN 12620:2002 + A1

Ref. Nr.: KWE2021-sek. Betonkies

Art. Nr: 112010 122080 122090

Verwendungszweck: Für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken

Hersteller: Johann Müller AG
Kieswerk Eschenbach
Mettlen
8733 Eschenbach SG

Bewertungssystem: System 2+
Harmonisierte Norm: SN 670 102b-NA / EN 12620:2002 + A1



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.	112010	122080	122090
Korngruppe	0/4	8/16	16/32
Korngrössenverteilung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20
Feinanteile (< 0.063 mm)	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinteile	Bestanden gemäss Anhang D, Abschnitt d	NPD	NPD
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	NPD	FL ₁₅	FL ₂₀
Kornrohddichte ρ _A (±5%)	2720 kg/m ³	2700 kg/m ³	2690 kg/m ³
Wasseraufnahme WA ₂₄ (±0.5% _{abs})	4.1%	2.7 %	2.4%
Wasser-&säurelösliche Chloride	<0.01%	<0.01%	<0.01%
Wasser-&säurelösliche Sulfate	SS _{0.2} /AS _{0.8}	SS _{0.2} /AS _{0.8}	SS _{0.2} /AS _{0.8}
Gesamtschwefelgehalt	<0.1 %	<0.1%	<0.1%
Einfluss auf Erstarrung	A ₁₀	A ₁₀	A ₁₀
Bestandteile von rezykl. Grobkorn	NPD	Ra ₁₋ , Rb ₅₋ , Rc ₂₅ , Ru ₇₅₋ , (X+Rg) _{0.3-} , FL ₂₋	Ra ₁₋ , Rb ₅₋ , Rc ₂₅ , Ru ₇₅₋ , (X+Rg) _{0.3-} , FL ₂₋
Einteilung gemäss SN 670 102b-NA	NPD	Betongranulat	Betongranulat

NPD = No Performance Determined / keine Leistung bestimmt

Schmerikon, 07.04.2021

Matthias Dürst, Leiter Kies, Sand, Beton