



Leistungserklärung

Gesteinskörnungen für Beton
nach SN 670 102b-NA / EN 12620:2002 + A1:2008

Ref. Nr.: KWG2024-RCC0/16

Art. Nr: 132151

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

Hersteller: Johann Müller AG
Kieswerk Grynau
Allmeindstrasse 5
8730 Uznach

Bewertungssystem: System 2+
Harmonisierte Norm: SN 670 102b-NA / EN 12620:2002 + A1:2008



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.	132151
Korngruppe	0/16
Gesteinskörnung Korngemisch	G _A 85
Feinanteile (< 0.063 mm)	f ₁₁
Qualität der Feinanteile	NPD
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	Fl ₁₅
Kornrohddichte ρ _A (±5%): Gemisch	2720 kg/m ³
Wasseraufnahme WA ₂₄ (±1% _{abs})	6.7%
Wasser-&säurelösliche Chloride	<0.01% 0.020%
Wasser-&säurelösliche Sulfate	SS _{0,2} /AS _{0,8}
Gesamtschwefelgehalt	<1 %
Einfluss auf Erstarrung	A ₁₀
Bestandteile von rezykl. Grobkorn	Ra ₁₋ , Rb ₅₋ , Rc ₂₅ , Ru ₇₅₋ , (X+Rg) _{0.3-} , FL ₂₋
Einteilung gemäss SN 670 102b-NA	Betongranulat

NPD = No Performance Determined / keine Leistung bestimmt

Schmerikon, 10.01.2024

Matthias Dürst, Leiter Kies, Sand, Beton