



# Leistungserklärung

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

Ref. Nr.: KWE2025-sek. Betonkies

Art. Nr.: <sup>11</sup>2010 <sup>12</sup>2080 <sup>12</sup>2090

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 12620:2008 + 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.	<sup>11</sup> 2010	<sup>12</sup> 2080	<sup>12</sup> 2090
Korngruppe	0/4	8/16	16/32
Korngrössenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Feinanteile (< 0.063 mm)	f <sub>10</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinteile	Bestanden gemäss Anhang D, Abschnitt d	NPD	NPD
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	NPD	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>20</sub>
Kornrohdichte ρ <sub>A</sub> (±5%)	2800 kg/m <sup>3</sup>	2740 kg/m <sup>3</sup>	2690 kg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> (±0.5% <sub>abs</sub> )	4.8%	3.1%	2.4%
Wasser-&säurelösliche Chloride	<0.01%   0.01%	<0.01%   0.01%	<0.01%   <0.01%
Wasser-&säurelösliche Sulfate	SS <sub>0.2</sub> /AS <sub>0.8</sub>	SS <sub>0.2</sub> /AS <sub>0.8</sub>	SS <sub>0.2</sub> /AS <sub>0.8</sub>
Gesamtschwefelgehalt	<1 %	<1%	<1%
Einfluss auf Erstarrung	A <sub>10</sub>	A <sub>10</sub>	A <sub>10</sub>
Bestandteile von rezykl. Grobkorn	NPD	Ra <sub>1-</sub> , Rb <sub>5-</sub> , Rc <sub>25</sub> , Ru <sub>75-</sub> , (X+Rg) <sub>0.3-</sub> , FL <sub>2-</sub>	Ra <sub>1-</sub> , Rb <sub>5-</sub> , Rc <sub>25</sub> , Ru <sub>75-</sub> , (X+Rg) <sub>0.3-</sub> , FL <sub>2-</sub>
Einteilung gemäss VSS 70 102b-NA	NPD	Betongranulat	Betongranulat

NPD = No Performance Determined / keine Leistung bestimmt

Schmerikon, 02.01.2025

Matthias Dürst, Leiter Kies, Sand, Beton