



# Leistungserklärung

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

Ref. Nr.: KWG2024-Betonkies

Art. Nr: 111010 121070 121080 121090

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.

<b>Erklärte Leistungen:</b>				
<b>Art. Nr.</b>	<b>111010</b>	<b>121070</b>	<b>121080</b>	<b>121090</b>
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	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>	f <sub>1.5</sub>
Qualität der Feinteile	Bestanden gemäss Anhang D, Abschnitt d	NPD	NPD	NPD
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	NPD	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>20</sub>
Kornrohichte (scheinbar) ρ <sub>A</sub> (±5%)	2760 kg/m <sup>3</sup>	2710 kg/m <sup>3</sup>	2710 kg/m <sup>3</sup>	2700 kg/m <sup>3</sup>
Kornrohichte (ofentrocken) ρ <sub>rd</sub> (±5%)	2640 kg/m <sup>3</sup>	2630 kg/m <sup>3</sup>	2650 kg/m <sup>3</sup>	2650kg/m <sup>3</sup>
Polierwiderstand PSV	NPD	NPD	PSV <sub>44</sub>	NPD
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> (±0.3% <sub>abs</sub> )	1.6%	1.1%	0.8%	0.8%
Petrogr. ungeeignete Anteile	<5%	<5%	<5%	<5%
davon Schichtsilikate	<2%	NPD	NPD	NPD
Wasserlösliche Chloride	<0.01%	<0.01%	<0.01%	<0.01%
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0.8</sub>	AS <sub>0.8</sub>	AS <sub>0.8</sub>	AS <sub>0.8</sub>
Gesamtschwefelgehalt	<0.1 %	<0.1 %	<0.1%	<0.1%

NPD = No Performance Determined / keine Leistung bestimmt

Schmerikon, 10.01.2024

Matthias Dürst, Leiter Kies, Sand, Beton