

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung

2023.01 - Betongranulat 0/16

1. Kenncode des Produkts: Betongranulat
0 / 16 mm
2. Verwendungszwecke des Produktes: Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton
3. Hersteller: Schneider Umweltservice AG Tel.: +41 44 924 12 12
Seestrasse 1037 Fax: +41 44 924 12 24
8706 Meilen Mail: willkommen@umweltservice.ch
Werk Recycling-Center, 8604 Volketswil
4. Bevollmächtigte: Ilona Schenk
5. Bewertungssystem: 2+
- 6a. Harmonisierte Norm: EN 12620:2002+A1:2008
Notifizierte Stelle: NB 2116
S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg

Leistungserklärung gültig ab: 01.01.2023

7. erklärte Leistungen: [gem. Anhang ZA.1]

wesentliche Merkmale			Normkapitel	Bemerkung Toleranz	Leistung
Kornform, -grösse und Rohdichte					
Korngruppe [d/D]		Bezeichnung	4.2		0/16
Kornzusammensetzung		Kategorie	4.3		G _A 85
Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kornform	Kategorie	4.4		NPD
	Plattigkeitskennzahl	Kategorie			
Rohdichte		Mg/m ³	5.5	+/- 100	2466
Wasseraufnahme		M-%		+/- 3	5.9
Reinheit					
Muschelschalengehalt von groben GK		Kategorie	4.5		NPD
Gehalt an Feinanteilen		M-%	4.6		f ₁₁
Qualität der Feinanteile			Anhang D		gem. Anhang D
Widerstand gegen Zertrümmern					
Los-Angeles-Koeffizient		Kategorie	5.2		NPD
Schlagzertrümmerung		Kategorie	5.2		NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss					
Verschleiss		Kategorie	5.3		NPD
Polieren		Kategorie	5.4.1		NPD
Oberflächenabrieb		Kategorie	5.4.2		NPD
Abrieb durch Spike-Reifen		Kategorie	5.4.3		NPD
Zusammensetzung					
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen		Kategorie	5.8		Rb ₁ /Rb ₅ /Rc ₂₅ /Ru ₇₅ /(X+Rg) _{0,3} /FL ₂ .
Chloride	Wasserlöslich	angegebener Wert	6.2		0.02
	Säurelöslich	angegebener Wert			0.07
Säurelösliche Sulfate		Kategorie	6.3.1		AS _{0,8}
Gesamtschwefelgehalt		Kategorie	6.3.2		S ₁
wasserlösliche Sulfate in recycelten Gesteinskörnungen		Kategorie	6.3.3		SS _{0,2}
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		Kategorie	6.4.1		A10
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton		angegebener Wert	6.5		NPD

Nr. Leistungserklärung

2023.01 - Betongranulat 0/16

wesentliche Merkmale		Normkapitel	Bemerkung	Leistung
Raumbeständigkeit	Kategorie	5.7.2 / 6.4.2		NPD
Wasseraufnahme	M-%	5.5	+/- 3	5.9
Gefährliche Substanzen		ZA.1; H.3.3; H.4		NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Kategorie	5.7.1		NPD
Beständigkeit gegen AKR	angegebener Wert	5.7.3		NPD

NPD = No Performance Determined

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Meilen, den 01.01.2023



Ilona Schenk

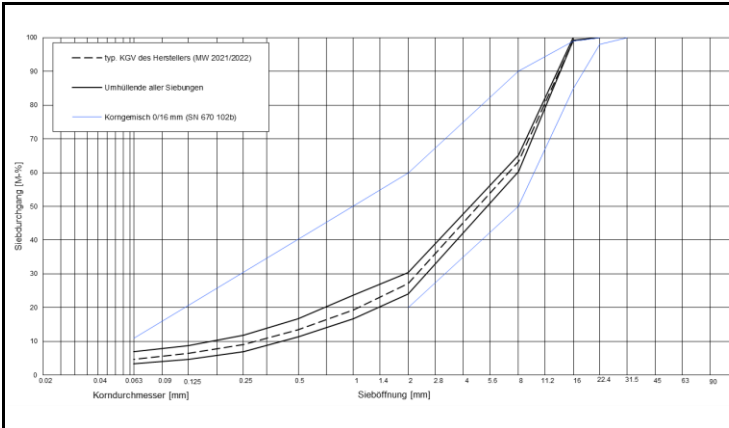
Herstellereklärung

2023.01 - Betongranulat 0/16

technische Eigenschaften: (gem. VSS 70 115 und anderen)

	Normkapitel	Bemerkung	Leistungen
Dauerhaftigkeit / Petrografie	VSS 70 115		NPD

typische Korngrößenverteilung (Basis 2022)



mm	Ist-Wert [M-%] ¹⁾	Normgrenzwerte
63.0		
45.0		
31.5	100	100.00
22.4	100	98 - 100
16.0	99.7	85 - 99 ²⁾
11.2		
8.0	63.2	50 - 90
5.6		
4.0		
2.0	27.1	20 - 60
1.0	19.3	
0.5	13.4	
0.25	9.0	
0.125	6.5	
0.063	4.7	

1) Die erklärten Leistungen werden auf der Grundlage des letzten Jahres erklärt. Die anzugebenden Leistungen unterliegen den natürlichen Schwankungen

2) Beträgt der Siebdurchgang bei D > 99 M-%, so muss der Hersteller die typische Kornzusammensetzung angeben