

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung

2016.05 - 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 Internet: www.umweltservice.ch
 Mail: willkommen@umweltservice.ch
 Kieswerk: Recycling-Center, Erlenwiesenstrasse 11, 8604 Volketswil

4. Bevollmächtigte:

keine

5. Bewertungssystem:

2+

6a. Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002+A1:2008 (SN EN 670 102b-NA)

Notifizierte Stelle:

NB 2116
S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg

Leistungserklärung gültig ab:

18.05.2016

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

wesentliche Merkmale		Normkapitel	Bemerkung	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	4.4		NPD
	Plattigkeitskennzahl			FL35
	Rohdichte	5.5		2480
	Wasseraufnahme			5.6
	Mg/m ³			
	M-%			
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	0.0027
	Säurelöslich	angegebener Wert		0.0122
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		0.0027
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
2016.05 - Betongranulat 0/16

wesentliche Merkmale		Normkapitel	Bemerkung	Leistung
Raumbeständigkeit	Kategorie	5.7.2 / 6.4.2		NPD
Wasseraufnahme	angegebener Wert	5.5		5.6
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 18.05.2016



Peter Wohriska

Herstellereklärung

2016.05 - Betongranulat 0/16

technische Eigenschaften: (gem. SN 670 102b-NA und anderen)

	Normkapitel	Bemerkung	Leistungen nach SN 670 102b-NA ¹⁾²⁾
Dauerhaftigkeit / Petrografie	SN 670115		NPD

typische Korngrößenverteilung

mm	Ist-Wert [M-%] ²⁾	Normgrenzwerte
63.0	100.00	
45.0	100.00	
31.5	100.00	100.00
22.4	100.00	98 - 100
16.0	99.70	85 - 99
11.2	90.70	
8.0	77.70	50 - 90
5.6	62.30	
4.0	49.40	
2.0	34.10	20 - 60
1.0	22.10	
0.5	13.60	
0.25	7.90	
0.125	5.20	
0.063	3.40	

1) Die angegebenen Leistungen werden gemäss der Anforderungen aus dem nationalen Anhang SN 670 102b für die Verwendung in der Schweiz erklärt.

2) Die erklärten Leistungen werden auf der Grundlage der Erstprüfung erklärt. Die anzugebenden Leistungen unterliegen den natürlichen Schwankungen

Die Konformität des Produktes für die Verwendung in der Schweiz gemäss SN 670 102b ist nachgewiesen:

JA