

#### Leistungserklärung

#### Nr. Leistungserklärung

## 2021.02 - Mischgranulat 0/16

1. Kenncode des Produkts:

Mischgranulat
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: keine5. 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: 19.02.2021

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

wesentliche Merkmale			Normkapitel	Bemerkung Toleranz	Leistung	
Kornform, -grösse u	nd Rohdichte					
Korngruppe [d/D]		Bezeichnung	4.2		0/16	
Kornzusammensetzung		Kategorie	4.3		G <sub>A</sub> 85	
Kornform von groben	Komomi Kategorie			NPD		
Gesteinskörnungen	Plattigkeitskennzahl	Kategorie			Fl <sub>35</sub>	
	Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	5.5	+/- 100	2346	
	Wasseraufnahme	M-%	3.3	+/- 3	9.3	
Reinheit						
Muschelschaleng	gehalt von groben GK	Kategorie	4.5		NPD	
G	ehalt an Feinanteilen	M-%	4.6		f <sub>11</sub>	
Qı	ualität der Feinanteile		Anhang D		gem. Anhang D	
Widerstand gegen Z	ertrümmern			-		
Lo	Los-Angeles-Koeffizient		5.2		NPD	
S	Schlagzertrümmerung	Kategorie Kategorie	5.2		NPD	
Widerstand gegen P	olieren/Abrieb/Versc	hleiss				
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						
	der Bestandteile von n Gesteinskörnungen	Kategorie	5.8	Mischgranulat	Rb <sub>1</sub> /Rb <sub>5</sub> /(Rc+Ru) <sub>95</sub> /(X+Rg) <sub>0.3</sub> /FL <sub>2</sub> .	
Chloride	Wasserlöslich	angegebener Wert	6.2		<0.01	
Chloride	Säurelöslich	angegebener Wert	0.2		<0.01	
	Säurelösliche Sulfate	Kategorie	6.3.1		AS <sub>0.8</sub>	
G	esamtschwefelgehalt	Kategorie	6.3.2		S <sub>1</sub>	
wasserlösliche s	Sulfate in recyclierten Gesteinskörnungen	Kategorie	6.3.3		SS <sub>0,2</sub>	
Erhärtungsverh	das Erstarrungs- und alten von hydraulisch 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	Bemerlung	Leistung
Raumbeständigkeit	Kategorie	5.7.2 / 6.4.2		NPD
Wasseraufnahme	angegebener Wert	5.5		9.3
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 19.02.2021



# Herstellererklärung

## 2021.02 - Mischgranulat 0/16

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

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

#### typische Korngrössenverteilung (Basis 2018 -2020)

mm	Ist-Wert [M-%] 2)	Normgrenzwerte
63.0		
45.0		
31.5	100	100
22.4	100	98 - 100
16.0	100	85 - 99
11.2		
8.0	76	50 - 90
5.6		
4.0		
2.0	38	20 - 60
1.0	28	
0.5	21	
0.25	15	
0.125	11	
0.063	8.3	

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

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