

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung

2025.10 - Betongranulat 0/16 mm

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: Sabrina Huber
5. Bewertungssystem: 2+
- 6a. Harmonisierte Norm: EN 12620:2002+A1:2008 "Gesteinskörnungen für Beton"
 Notifizierte Stelle: NB 2116
 S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg
- Leistungserklärung gültig ab: 01.10.2025

7. erklärte Leistungen: [gem. Anhang ZA.1 EN 12620]

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	4.4		NPD	
	Plattigkeitskennzahl			Fl ₃₅	
Rohdichte		5.5	+/- 50	2494	
Wasseraufnahme			+/- 2	5.6	
Reinheit					
Muschelschalengehalt von groben GK	Kategorie	4.5		NPD	
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	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	6.3	Betongranulat	Ra ₁ /Rb ₅ /Rc ₂₅ /Ru ₇₅ /(X+Rg) _{0.3} /FL ₂ .
Chloride	Wasserlöslich	angegebener Wert	6.2		0.00
	Säurelöslich	angegebener Wert			0.01
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 Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		Kategorie	6.4.1		A ₁₀
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton		angegebener Wert	6.5		NPD

Nr. Leistungserklärung**2025.10 - Betongranulat 0/16 mm**

wesentliche Merkmale		Normkapitel	Bemerkung	Leistung
Raumbeständigkeit	Kategorie	5.7.2 / 6.4.2		NPD
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 01.10.2025



Sabrina Huber

Herstellereklärung

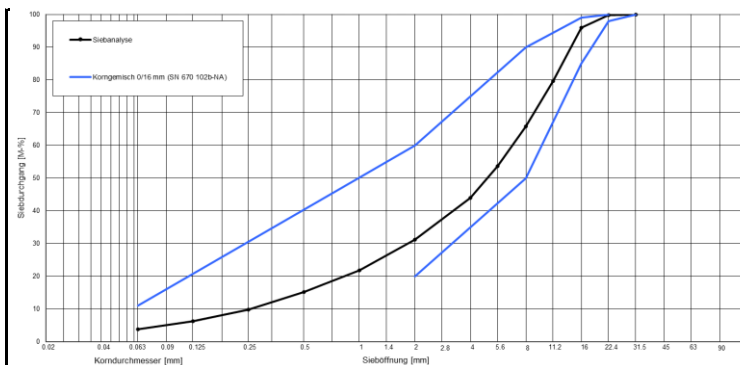
2025.10 - Betongranulat 0/16 mm

1. Kenncode des Produkts: Mischgranulat 0/16 mm
2. Verwendungszwecke des Produktes: Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton
3. Hersteller: Schneider Umweltservice A Tel.: +41 44 924 12 12
 Seestrasse 1037 Fax: +41 44 924 12 24
 8706 Meilen Mail: willkommen@umweltservice.ch
 Werk: Chrüzegg 3, 6340 Baar
4. Bevollmächtigte: Sabrina Huber
5. Bewertungssystem: 2+
- 6a. Norm: SN 670 102b-NA "Gesteinskörnungen für Beton"
 Notifizierte Stelle: NB 2116
 S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg
- Leistungserklärung gültig ab: 01.10.2025

technische Eigenschaften: (gem. VSS 70 115)

	Normkapitel	Bemerkung	Leistungen
Dauerhaftigkeit / Petrografie	VSS 70 115		NPD

Korngrößenverteilung (gem. SN 670 102b-NA)



mm	Ist-Wert [M-%] ¹⁾	Normgrenzwerte
63.0		
45.0		
31.5	100	100
22.4	100	98 - 100
16.0	99	85 - 99
11.2		
8.0	69	50 - 90
5.6		
4.0		
2.0	31	20 - 60
1.0	21	
0.5	14	
0.25	8	
0.125	5	
0.063	2.8	11.0

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

Meilen, den 01.10.2025

Sabrina Huber