

Herstellereklärung

2023.12 - RC-Betongranulatgemisch 0/45 mm

1. Kenncode des Produkts:

RC-BG 0/45 mm
RC-Betongranulatgemisch 0/45 mm

2. Verwendungszwecke des Produktes:

Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau

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 Erlenwiesenstrasse, 8604 Volketswil

4. Bevollmächtigte:

Sabrina Huber

5. Bewertungssystem:

2+

6a. Norm:

VSS 70 119:2021, EN 13242:2002 + A1:2007 «GK für ungebundene Gemische für Ingenieur- + Strassenbau» und SN EN 13285:2021 «ungebundene Gemische». NB 2116

Zertifizierungsstelle:

S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg

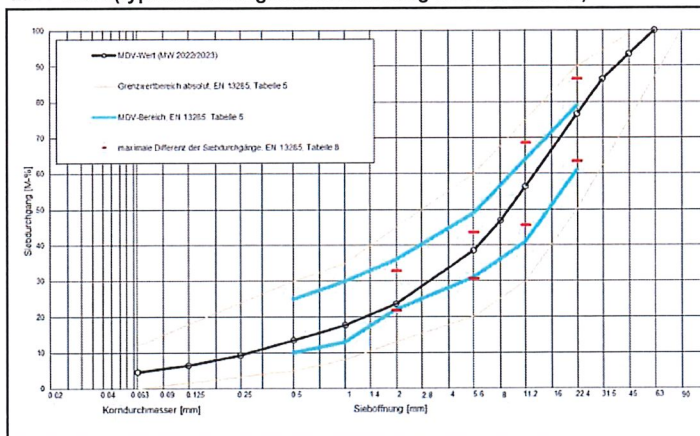
Herstellereklärung gültig ab:

01.12.2023

7. Eigenschaften gemäss VSS 70 119, Tabelle 3⁴⁾:

		Normkapitel	Bemerkungen	Eigenschaften nach VSS 70 119 ^{1) 2)}	
Bezeichnung Gemisch	d/D	EN 13285/Tab.1		0/45	
Oberer Grenzwert Feinanteil	Kategorie	EN 13285/Tab.2		UF ₁₂	
Unterer Grenzwert für Feinanteil	Kategorie	EN 13285/Tab.3		LF _{NR}	
Grösstkorn	Kategorie	EN 13285/Tab.4		OC ₈₅	
Korngrössenverteilungsbereich	Kategorie	EN 13285/Tab.6		G _c	
Korngrössenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie	EN 13285/Tab.7 und 8		G _c	
Frostbeständigkeit		VSS 70 321	(CBR2/CBR) & (CBRF/CBR) > 0.5	1.2 1.2	
Trockenrohdichte	kg/m ³	EN 13285/5.3		2089 +/-100	
optimaler Wassergehalt	M-%			8.3 +/-3	
Tragfähigkeit	%	SN EN 13286-47		90 +/-30	
Durchlässigkeit k-Wert nach Darcy	*10 ⁻⁶ m/s	SN EN ISO 17892-11		1.1	
Verunreinigungen		EN 13242/6.5.4	natürliche Gesteinkörnungen	NPD	
Schadstoffbelastung					
	Benzo(a)pyren	mg/kg TS	VVEA	≤ 0.3	erfüllt
	Summe PAK	mg/kg TS	VVEA	≤ 12.5	erfüllt

MDV-Wert (typische Korngrössenverteilung des Herstellers)



mm	Ist-Wert [M-%] ²⁾	MDV-Bereich
90	100	100
63	100	
45	93	75 - 99
31.5	86	
22.4	77	61 - 79
16	67	
11.2	56	41 - 64
8	47	
5.6	39	31 - 49
4	28	
2	24	22 - 36
1	18	13 - 30
0.5	13	10 - 25
0.25	9	
0.125	6	
0.063	4.6	0 - 12

1) Die angegebenen Eigenschaften werden gemäss den Anforderungen aus dem nationalen Anhang VSS 70 119 für die Verwendung in der Schweiz garantiert.

2) Die angegebenen Eigenschaften werden auf der Basis der Ergebnisse der Produktionskontrolle definiert! Die anzugebenden Eigenschaften unterliegen den natürlichen Schwankungen.

4) Eigenschaften gemäss VSS 70 119, Tabelle 2 siehe Leistungserklärung

Meilen, den 01.12.2023


Sabrina Huber