

Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr.

2023.01 - RC-B 0/45

1. Kenncode des Produkts:

RC-B 0/45
RC-Kiesgemisch B

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, 8604 Volketswil

4. Bevollmächtigte:

Ilona Schenk

5. Bewertungssystem:

2+

6a. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002 + A1:2007 «GK für ungebundene Gemische für Ingenieur- + Strassenbau»

Notifizierte Stelle:

S-Cert AG, NB 2116

Leistungserklärung gültig ab:

01.01.2023

7. erklärte Leistungen: [gem. Anhang ZA.1 SN EN 13242]

		Normkapitel	Bemerkungen	Eigenschaften ¹⁾				
Korngemisch								
Kornverteilung								
Korngruppe [d/D]	Bezeichnung	4.2		0/45				
Korngrößenverteilung	Kategorie	4.3		Gc 80 - 20				
Reinheit								
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	4.6		f ₇				
Qualität der Feinanteile		4.7		Anhang A, Zif. a, d				
Verunreinigungen		6.5.4	bei natürlichen Gesteinkörnungen	NPD				
Klassifizierung der Bestandteile von groben RC-Gesteinskörnungen		5.6 und VSS 70119 Tab. 1	RC-Gesteinskörnungen	RC-Kiesgemisch B Ra ₄ / Rb ₁ / Ru ₇₀₊ / Rc ₃₀ / Rg ₂ / Fl ₅ / X _{0,3}				
wasserlösliche Sulfate in recycelten Gesteinskörnungen	Kategorie	6.4		SS _{0.2}				
Korngruppe				0/4	4/8	8/16	16/32	32/Max
Kornform, -grösse und Rohdichte								
Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	4.4	NPD	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅	
Rohdichte	kg/m ³	5.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körner	Kategorie	4.5	NPD	C _{50/10}	C _{50/30}	C _{50/30}	C _{50/30}	
Widerstand gegen Zertrümmern²⁾	Kategorie	5.2	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit	Kategorie	6.5.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	M-%	5.5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung								
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	6.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	6.3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		6.5.1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	Kategorie	5.3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen		ZA.1 Anm. 1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Verwitterungsbeständigkeit	Kategorie	7	NPD	NPD	NPD	NPD	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.

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

2) Die Bestimmung des Widerstands gegen Zertrümmern für 8/16 wurde an der Kornklasse 11/16 bestimmt.

Meilen, den 30.01.2023



Ilona Schenk

Herstellererklärung

Leistungserklärung Nr.

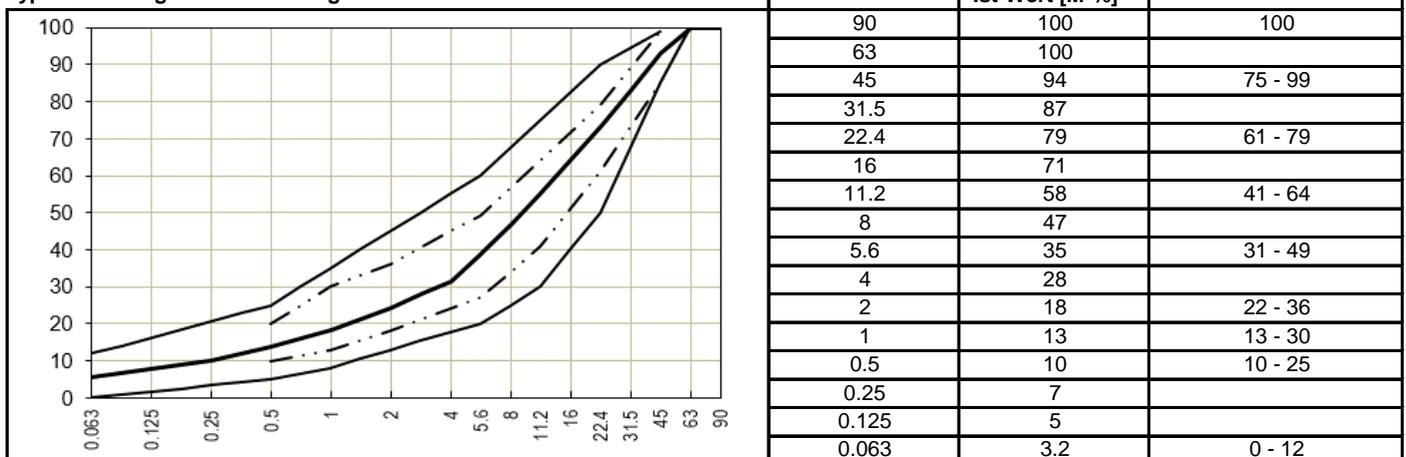
2023.01 - RC-B 0/45

1. Kenncode des Produkts: RC-B 0/45
RC-Kiesgemisch B
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, 8604 Volketswil
4. Bevollmächtigte: keine
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». S-Cert AG, NB 2116
- Zertifizierungsstelle:
- Herstellererklärung gültig ab: 01.01.2023

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	0.9 erfüllt
Trockenrohdichte	kg/m ³	EN 13285/5.3		2142 +/-50
optimaler Wassergehalt	M-%			4.9 +/-3
Tragfähigkeit	%	SN 670 330-47		70 +/-30
Durchlässigkeit k-Wert nach Darcy	*10 ⁻⁵ m/s	SN EN ISO 17892-1		1.8
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	≤ 3	erfüllt

typische Korngrössenverteilung des Herstellers



- 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 2023.01 - RC-B 0/45

Meilen, den 30.01.2023

J. Schenk

Ilona Schenk