

Nr. Leistungserklärung	2022.01	
1. Kenncode des Produkts Bezeichnung	RC-Bg 0/22 Betongranulat 0/22	
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnungen für Beton	
3. Hersteller	Kieswerk Stucki AG, CH-3673 Linden	
4. Bevollmächtigter	Kieswerk Stucki AG, CH-3673 Linden	
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+	
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	SN EN 12620:2002 / A1:2008 SÜGB, NB 2115	
7. Erklärte Leistungen ermittelt durch	TransGeo AG, Dorfstrasse 10, CH-3073 Gümligen	
8. Erklärte Leistungen	PB 20.563 (RC-GK B) 001	
Kenncode des Produkts	RC-Betongranulat 0/22	
Bezeichnung des Gemischs / Korngruppe	RC Bg 0/22	
	Einheit	Leistungen nach SN VSS 670 102-NA
Geometrische Anforderungen		
Korngrössenverteilung	G_A	$G_A 85$
Feinanteile	f	f_{11}
Gehalt an Feinanteile	M.-%	3.2
Qualität der Feinanteile	-	keine Auswirkungen
Gehalt an Mehlkorn	M.-%	5.2
D_{max} Durchgang	M.-%	100
Physikalische Anforderungen		
Plattigkeitskennzahl	FI	FI_{15}
Rohdichte Ofentrocken	[Mg/m ³]	2.34
Schüttdichte	to/m ³	k. A.
Wasseraufnahme (WA_{24})	M.-%	5.5
Polierwert	FI	-
Petrographische Analyse	-	-
Klassifizierung der Bestandteile gemäss SN VSS 670 102b		
Ra: Bitumenhaltige Materialien	M.-%	0.0
Rb: Mauerziegel, Kalksandsteine, Porenbeton	M.-%	0.4
Rc: Beton, Betonprodukte	M.-%	86.0
Ru: Natürliche Gesteinkörnungen, Naturstein	M.-%	13.3
Rg: Glas	M.-%	0.0
FL: Schwimmendes Material, Holz	cm ³ /kg	0.0
X: Sonstige Materialien (Metalle, Holz, Kunststoffe, Gummi, Gips)	M.-%	0.3
Chemische Anforderungen gemäss SN EN 1744-1 / SN EN 1744-5 / SN EN 1744-6		
Wasserlöslicher Chloridgehalt	M.-%	0.0043
Säurelöslicher Chloridgehalt	M.-%	0.0287
Säurelöslicher Sulfatgehalt	AS	$AS_{0.8}$
Gesamt Schwefelgehalt	M.-%	0.21 (<1 Masse-%)
Wasserlöslicher Sulfatgehalt	SS	$SS_{0.2}$
Beeinflussung Erstarren / Erhärten	A	A_{10}
Alkali-Aggregat-Untersuchung	-	-

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Dokument ohne Unterschrift Verbindlich für den Hersteller im Auftrag des Herstellers:

Linden, 06.12.2021