



Holcim (Schweiz) AG, CH-5303 Würenlingen  
 RCO Recycling Center Ostschweiz AG  
 Urs Steinlin  
 Henauerstrasse 2  
 9524 Zuzwil SG

Leistungserklärung	
AGGREGATE CODE:ACDE00032NNNNK/0002499	
Hersteller:	RCO Recycling Center Ostschweiz RCO Recycling Center Ostschweiz AG
SN EN 12620:2002/AC Korngemisch für Betonbauten Betongranulat	
Art EN 932-3:	--
Vorkommen	--
Korngrösse:	0/32
AGGREGATE CODE:	ACDE00032NNNNK/0002499
Sorte Nr. Verkauf:	G2114
SAP Nr.	000000000015014316
Bezeichnung:	Betongranulat 0/32 (ehem. Zürcher)
Gültig ab:	02.06.2020
Ersetzt Version vom:	09.05.2019

 Überwachungsstelle SÜGB Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe 3011 Bern SÜGB NB 2115	 <b>System 2+</b>	RCO Recycling Center Ostschweiz RCO Recycling Center Ostschweiz AG
		2017 01208
SN EN 12620:2002/AC		
	Zielwert	Ist-Wert
Mehlkorngehalt < 0.125 mm	Angegebener Wert	3.77 [%]
Gehalt an Feinanteilen < 0.063 mm	$f_{11}$	$f_3$
Korngruppe (d/D)	$G_{A,85}$	$G_{A,85}$
Kornform - Plattigkeitskennzahl	Angegebener Wert	5.67
Rohdichte ofentrocken rd	Angegebener Wert	2.39 [Mg/m <sup>3</sup> ]
Rohdichte oberflächentrocken ssd	Angegebener Wert	2.50 [Mg/m <sup>3</sup> ]
Wasseraufnahme WA 24	Angegebener Wert	4.88 [%]
Wasserlösliche Chloride	Angegebener Wert	0.00 [%]
Säurelösliches Sulfat	$AS_{0.8}$	$AS_{0.2}$
Gesamtschwefelgehalt	Angegebener Wert	0.10 [%]
Rc Betonprodukte nach SN 670902-11-NA	Angegebener Wert	0.0 [%]
Rb Mauerziegel	Angegebener Wert	0.0 [%]
Ra Bitumenhaltige Materialien	Angegebener Wert	0.0 [%]
Rg Glas	Angegebener Wert	0.0 [%]
Ru natürliche Gesteinskörnungen	Angegebener Wert	5.5 [%]
Rc Betonprodukte nach SN EN 933-11	Angegebener Wert	95.0 [%]
Rc Betongranulat total	Angegebener Wert	95.0 [%]

**SN EN 12620:2002/AC**

	Zielwert	Ist-Wert
Änderung des Erstarrungsbeginns	$A_{10}$	$A_{10}$
Wasserlösliche Sulfate	Angegebener Wert	0.01 [%]
Säurelösliche Chloride	Angegebener Wert	0.01 [%]

**Typische Kornzusammensetzung (PDG), Toleranzen und Grenzwerte**

## Deklarierte typische Werte (PDG)

## Sieb [mm] / D [%]

0.063	0.09	0.125	0.25	0.5	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8	11.2	16	22.4	31.5	45	63	90	125
2.00	3.00	4.00	7.00	10.00	13		18		25		50		78		98	100	100		

## Toleranzen des PDG

## Sieb [mm] / D [%] plus

0.063	0.09	0.125	0.25	0.5	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8	11.2	16	22.4	31.5	45	63	90	125

## D [%] minus

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Grenzwerte

## Sieb [mm] / D [%] min

0.063	0.09	0.125	0.25	0.5	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8	11.2	16	22.4	31.5	45	63	90	125
									20				50		85	98	100		

## D [%] max

									60				90		100	100			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	----	--	-----	-----	--	--	--

Würenlingen, 02.06.2020

Dokument ohne Unterschrift gültig

Das Urheberrecht an diesem Schriftstück und allen Anlagen verbleibt bei der Holcim (Schweiz) AG. Ohne Genehmigung der Holcim (Schweiz) AG dürfen diese weder ganz noch teilweise in irgendwelcher Form kopiert, noch dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die von uns entnommenen bzw. erhaltenen Proben (externe Lagerung nicht eingeschlossen). Nur Handlungen und Daten die durch das Baustoffprüflabor ausgeführt wurden, haben Gültigkeit.