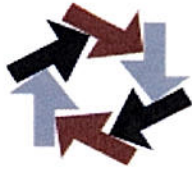


RZO



## Konformitätserklärung

RZO AG, Hardstrasse, 8604 Volketswil ZH

2010

SN EN 12620

RC- Betongranulatgemisch 0-16 / RC G16 C

Gesteinskörnungen für Recyclingbeton

Korngruppe	Bezeichnung	<b>0/16</b>		(d/D)
	Gesteinsart	<b>RC-Betongranulat</b>		
	Herkunft	<b>RZO, Volketswil</b>		
Kornzusammensetzung	Kategorie	<b>GA<sub>85</sub></b>		
	Angegebene Werte	8.0	<b>69</b>	(M.-%)
		2.0	<b>33.4</b>	(M.-%)
		0.063	<b>5.4</b>	(M.-%)
Vom Hersteller angegebener typischer Siebdurchgang				
Kornform	Kategorie	<b>FI<sub>15</sub></b>		(FI <sub>xx</sub> )
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	<b>f<sub>11</sub></b>		(f <sub>x</sub> )
Qualität der Feinanteilen (Methy.bl.)	Angegebene Werte	<b>0.6</b>		(g Mb/kg)
	Bestanden (ja/nein)	<b>ja</b>		(EN 933-9)
Stoffliche Zusammensetzung		Kiessand	<b>22</b>	(M.-%)
		Betonabbruch	<b>78</b>	(M.-%)
		Ausbauasphalt	<b>0</b>	(M.-%)
		Mischabbruchgranulat	<b>0</b>	(M.-%)
		Fremdstoffe	<b>0</b>	(M.-%)
Humusgehalt	Angegebener Wert	<b>heller</b>		(Bezugslös.)
	Bestanden (ja/nein)	<b>ja</b>		(EN 1744-1)
Widerstand gegen Polieren	Kategorie	<b>56</b>		(PSV <sub>xx</sub> )
Kornrohdichte	Scheinbare RD	pa	<b>2690</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
	Ofentrockener Basis	prd	<b>2490</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
	Wasserges. & Ofentrock.	pssd	<b>2570</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
	Wasseraufnahme	4-16	<b>2.9</b>	(M.-%; WA <sub>24</sub> )
Wasseraufnahme	0.063-4	<b>5.1</b>	(M.-%; WA <sub>24</sub> )	
	Angegebener Wert	<b>1.58</b>		(kg/m <sup>3</sup> )
Schüttdichte	Angewandter Wert	<b>&lt; 1,0</b>		(M %)
Frostbeständigkeit (porös. Gestein)	Angewandter Wert	<b>0.0044</b>		(M.-%)
Chloride	Angewandter Wert	<b>0.51</b>		(AS <sub>x</sub> )
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	<b>0.29</b>		(M.-%)
Gesamt-Schwefel	Schwellenwert	<b>ja</b>		
	Bestanden (ja/nein)			

Laborleiter  
Daniel Wyder

RZO Volketswil  
Oliver Konrad

Birmensdorf, den 1. Februar 2011