



VersuchsStollen Hagerbach AG
 Polistrasse 1
 CH-8893 Flums Hochwiese
 www.hagerbach.ch

Baustoff-Prüflabore in:
 Flums
 Altdorf
 Regensdorf
 Basel

Tel +41 81 734 14 00
 Tel +41 41 872 09 71
 Tel +41 44 840 22 61
 Tel +41 61 322 25 45

Fax +41 81 734 14 01
 Fax +41 41 872 09 70
 Fax +41 44 840 22 62
 Fax +41 61 322 25 46

Prüfbericht Bestandteile von rezykliertem Grobkorn SN EN 933-11:2009

Bericht-Nr. **201861292**

Projekt-Nr. 50 Z10138 0001

Auftraggeber Schneider Umweltservice AG, Peter Wohriska, Seestrasse 1037, 8706 Meilen
 zusätzl. Kopien an 1x Pdf an: p.wohriska@umweltservice.ch + RNi

Bauobjekt **Qualitätskontrolle Schneider Umweltservice AG - Recycling-Center 8604 Volketswil**
Bauteil RC - Betongranulatgemisch 0/45 mm, 28.03.2018

Baustoff Angaben gemäss Auftraggeber Art **ungebundenes Gemisch**
 Name/Bezeichnung RC - Betongranulatgemisch 0/45 mm Herkunft Recyclingcenter, 8604 Volketswil
 weitere Angaben

Probematerial Angaben gemäss Auftraggeber Eingang im Labor 28.03.18
 Lieferschein-Nr. Probenmenge Mulde à 200 Kg
 Entnahmestelle ab Depotbox Probenehmer VSH PT, K. Riesen
 Entnahmedatum 28.03.18 Überbringer VSH PT, K. Riesen
 weitere Angaben

Angaben zum Prüfverfahren

Die Bestandteile von groben, rezyklierten Gesteinskörnungen werden von Hand in ihre Bestandteile sortiert. Der Anteil jedes nicht schwimmenden Bestandteils wird als prozentualer Massenanteil angegeben. Die schwimmenden Bestandteile werden als Massenkonzentration angegeben.

Untersuchungsergebnisse

Probenbezeichnung Auftraggeber		RC-B 0/45					
Probenbezeichnung VSH		7238					
Korngruppe / Korngemisch (angeliefert)	[mm]	0/45					
Korngruppe / Korngemisch (geprüft)	[mm]	4/45					
Prüfdatum		06.04.2018					
Feuchtmasse der Probe M' ₀	[g]	27358					
Trocknungstemperatur	[°C]	110					
Bestandteile grober rezyklierter Gesteinskörnung	Ra	Rb	Rc	Ru	Rg	X	FL
	M-%	M-%	M-%	M-%	M-%	M-%	cm ³ /kg
Bestandteile einzeln	1.0	0.0	63.0	36.0	0.0	0.0	0.0

Anforderungen gemäss SN 670 119-NA (EN 13242:2002/A1:2007 - EN 13285:2010)

	Ra	Rb	Rc	Ru	Rg	X	FL
	M-%	M-%	M-%	M-%	M-%	M-%	cm ³ /kg
RC-Betongranulatgemisch	≤ 4	≤ 2	≥ 30	≤ 70	≤ 2.0	≤ 0.3	≤ 5
RC-Mischgranulatgemisch	≤ 4	≥ 95			≤ 2.0	≤ 1.0	≤ 5
RC-Asphaltgranulatgemisch	≥ 80	≤ 2		≤ 20	≤ 2.0	≤ 0.3	≤ 5
RC- Kiesgemisch P	≤ 4	≤ 1	≤ 4	≥ 95	≤ 2.0	≤ 0.3	≤ 5
RC- Kiesgemisch A	≤ 30	≤ 1	≤ 4	≥ 70	≤ 2.0	≤ 0.3	≤ 5
RC- Kiesgemisch B	≤ 4	≤ 1	≤ 30	≥ 70	≤ 2.0	≤ 0.3	≤ 5

Beurteilung gemäss SN 670 119-NA (EN 13242:2002/A1:2007 - EN 13285:2010)

Die Anforderungen an **RC-Betongranulatgemisch** werden vom untersuchten Material **erfüllt**

Legende

- Ra bitumenhaltige Materialien
- Rb Mauerziegel (Mauerstein, Ziegel), Kalksandsteine, nicht schwimmender Porenbeton
- Rc Beton, Betonprodukte, hydraulisch gebundene Gesteinskörnungen, Mörtel, Mauerstein aus Beton
- Ru ungebundene natürliche Gesteinskörnungen
- Rg Glas
- FL schwimmendes Material
- X sonstige Materialien (Metalle, Holz, Kunststoffe, Gummi, Gips)

Bemerkungen

VersuchsStollen Hagerbach AG

Regensdorf, 10.04.18

Der Prüfbericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Die gekürzte oder auszugsweise Vervielfältigung bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

Die Prüfergebnisse gelten nur für die untersuchten Proben. (03.190-10.17g)

Prüfbericht Bestandteile von rezykliertem Grobkorn SN EN 933-11:2009

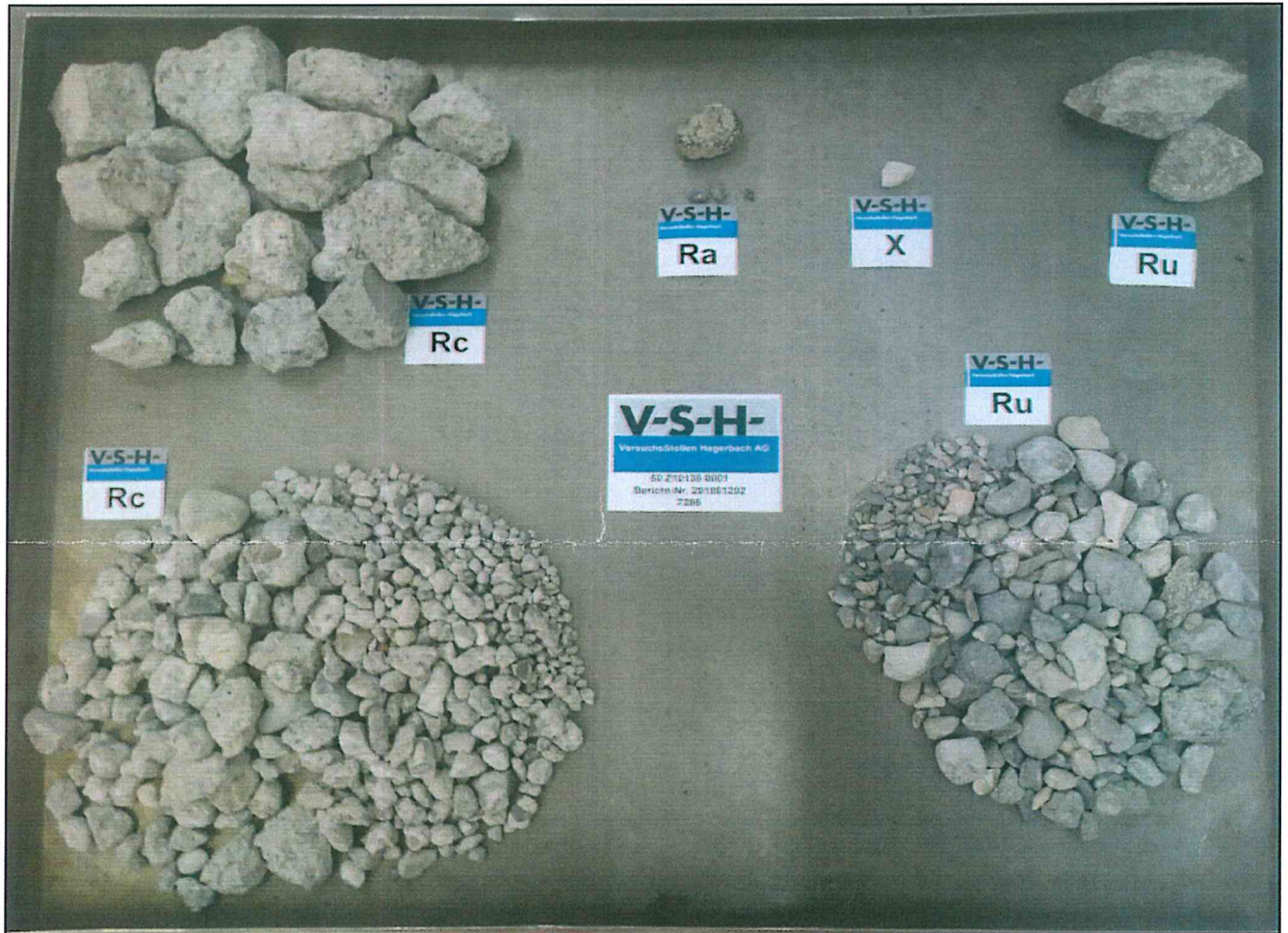
Bericht-Nr. 201861292

Projekt-Nr. 50 Z10138 0001

Auftraggeber Schneider Umweltservice AG, Peter Wohriska, Seestrasse 1037, 8706 Meilen
 zusätzl. Kopien an 1x Pdf an: p.wohriska@umweltservice.ch + RNi

Bauobjekt Qualitätskontrolle Schneider Umweltservice AG - Recycling-Center 8604 Volketswil
Bauteil RC - Betongranulatgemisch 0/45 mm, 28.03.2018

Foto



VersuchsStollen Hagerbach AG

Regensdorf, 10.04.18

Der Prüfbericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Die gekürzte oder auszugsweise Vervielfältigung bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

Die Prüfergebnisse gelten nur für die untersuchten Proben. (03.190-10.17g)