



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

Baustoff-Prüflabore in:

Flums Tel +41 81 734 14 00
 Altdorf Tel +41 41 872 09 71
 Regensdorf Tel +41 44 840 22 61
 Basel 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 Korngrößenverteilung-Siebverfahren SN EN 933-1:2012

Bericht-Nr. 201861005

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 - Betongranulat 0/16 mm, 20.12.2017

Baustoff Angaben gemäss Auftraggeber **Art** **Gesteinskörnung für Beton**
 Name/Bezeichnung RC - Betongranulat 0/16 mm **Herkunft** Recyclingcenter, 8604 Volketswil
 weitere Angaben

Probematerial Angaben gemäss Auftraggeber **Eingang im Labor** 20.12.17
 Lieferschein-Nr. **Probenmenge** 1 Mulde à 200 kg
 Entnahmestelle ab Depotbox **Probenehmer** VSH PT, K. Riesen
 Entnahmedatum 20.12.17 **Überbringer** VSH PT, K. Riesen
 weitere Angaben

Angaben zum Prüfverfahren

Die Prüfung besteht aus dem Trennen von Material mit einer Serie von Sieben. Der Siebrückstand wird auf die Ausgangsmasse des Gesamtmaterials bezogen (Trockenmasse).

Untersuchungsergebnisse

Bezeichnung Auftraggeber					
Probenbezeichnung VSH	6647				
Korngruppe / Korngemisch	0/16				
Wassergehalt	%	5.4			
Art der Siebung		Nass-Siebung			
Prüfdatum		10.01.18			
Messprobe M_1/M_1'	g	10515			
Maximalkorn	mm	22.4			
< 90 mm	%				
< 63 mm	%				
< 45 mm	%				
< 31.5 mm	%				
< 22.4 mm	%	100.0			
< 16 mm	%	99.9			
< 11.2 mm	%				
< 8 mm	%	71.6			
< 5.6 mm	%				
< 4 mm	%	48.7			
< 2.8 mm	%				
< 2 mm	%	34.6			
< 1.4 mm	%				
< 1 mm	%	24.0			
< 0.5 mm	%	16.7			
< 0.25 mm	%	10.7			
< 0.125 mm	%	6.9			
< 0.09 mm	%				
< 0.063 mm	%	5.0			

Bemerkungen

Das untersuchte Material (6647) erfüllt die Anforderungen bezüglich Korngrößenverteilung gemäss Norm SN 670 102b-NA. Beträgt der Siebdurchgang bei $D > 99$ M-%, so muss der Hersteller die typische Kornzusammensetzung angeben. Die graphischen Darstellungen sind den entsprechenden Anhängen zu entnehmen.

Messunsicherheit

Auf Anfrage informieren wir Sie gerne über die Messunsicherheit des Prüfergebnisses und deren Bestimmungsgrundlage.

VersuchsStollen Hagerbach AG

Regensdorf, 12.01.18

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

Die Prüfergebnisse gelten nur für die untersuchten Proben. (03.032-05.14ah)



Prüfbericht Korngrössenverteilung - Siebverfahren gemäss SN EN 933-1:2012

Projekt-Nr.: 50 Z10138 0001

Bericht-Nr.: 201861005

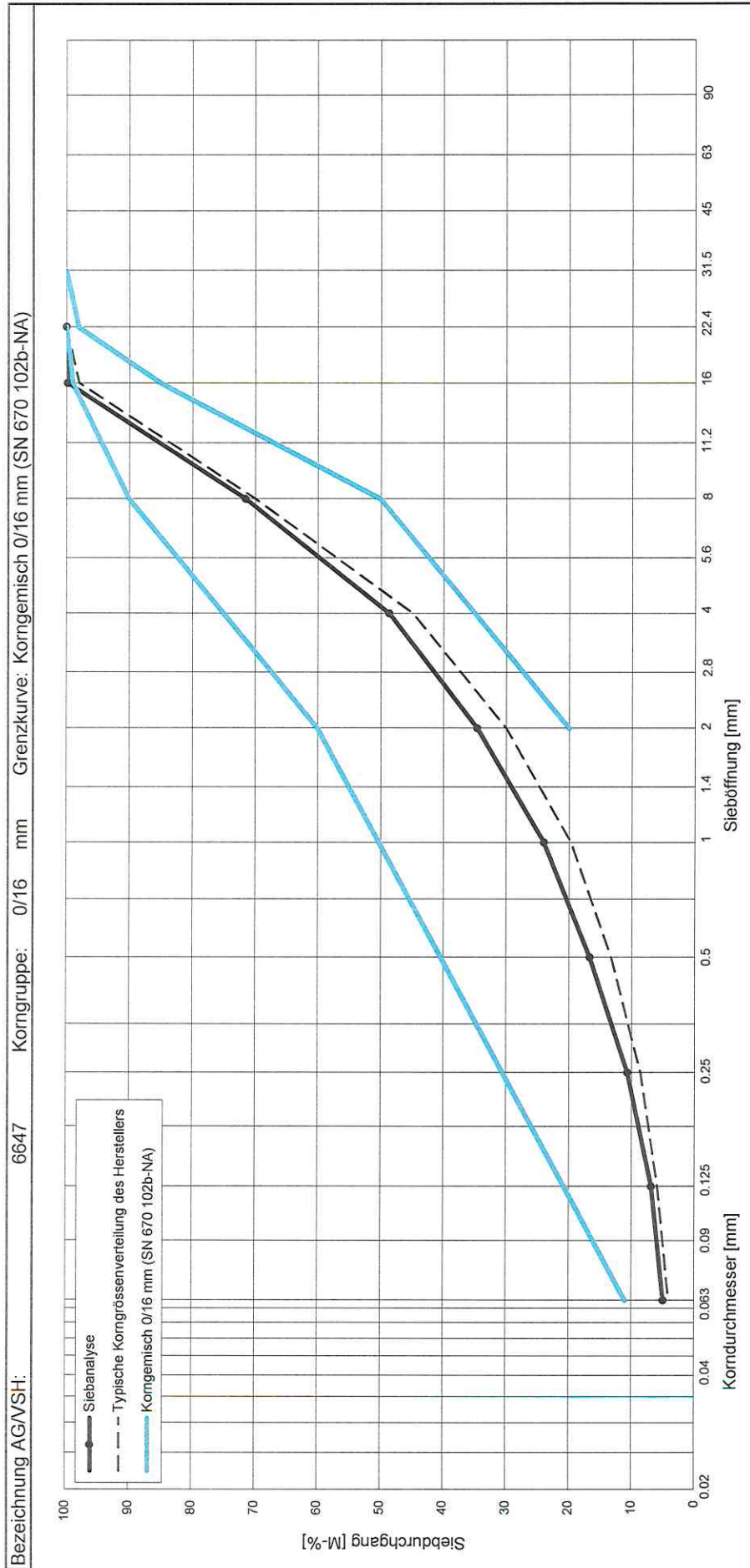
Auftraggeber : Schneider Umweltservice AG, Peter Wohriska, Seestrasse 1037, 8706 Meilen

Bauobjekt : Qualitätskontrolle Schneider Umweltservice AG - Recycling-Center 8604 Volketswil

Bauteil : RC - Betongranulat 0/16 mm, 20.12.2017

Korngrössenverteilungen

Prüfdatum: 10.01.2018



VersuchsStollen Hagerbach AG

Regensdorf, 12.01.18