



VersuchsStollen Hagerbach AG Baustoff-Prüflabore in:
 Polistrasse 1 Flums Tel +41 81 734 14 00 Fax +41 81 734 14 01
 CH-8893 Flums Hochwiese Altdorf Tel +41 41 872 09 71 Fax +41 41 872 09 70
 www.hagerbach.ch Regensdorf Tel +41 44 840 22 61 Fax +41 44 840 22 62
 Basel Tel +41 61 322 25 45 Fax +41 61 322 25 46

Prüfbericht Korngrößenverteilung-Siebverfahren SN EN 933-1:2012

Bericht-Nr. **201861118** 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, 16.02.2018**

Baustoff Angaben gemäss Auftraggeber Art **Gesteinskörnung für Beton**
 Name/Bezeichnung RC-B 0/16 Herkunft **Recycling-Center, 8604 Volketswil**
 weitere Angaben

Probematerial Angaben gemäss Auftraggeber Eingang im Labor **16.02.18**
 Lieferschein-Nr. Probenmenge **Eimer à 30 kg**
 Entnahmestelle **ab Depothaufen** Probenehmer **VSH PT, K. Riesen**
 Entnahmedatum **16.02.18** 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	RC-B 0/16			
Probenbezeichnung VSH	6962			
Korngruppe / Korngemisch	0/16			
Wassergehalt %	4.5			
Art der Siebung	Nass-Siebung			
Prüfdatum	20.02.18			
Messprobe M_1/M_1' g	12087			
Maximalkorn mm	22.4			
< 90 mm %				
< 63 mm %				
< 45 mm %				
< 31.5 mm %				
< 22.4 mm %	100.0			
< 16 mm %	99.7			
< 11.2 mm %	87.9			
< 8 mm %	74.2			
< 5.6 mm %	59.8			
< 4 mm %	48.5			
< 2.8 mm %				
< 2 mm %	33.0			
< 1.4 mm %				
< 1 mm %	22.6			
< 0.5 mm %	16.1			
< 0.25 mm %	10.9			
< 0.125 mm %	7.6			
< 0.09 mm %				
< 0.063 mm %	5.8			

Bemerkungen

Das untersuchte Material (6962) 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, 07.03.18

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

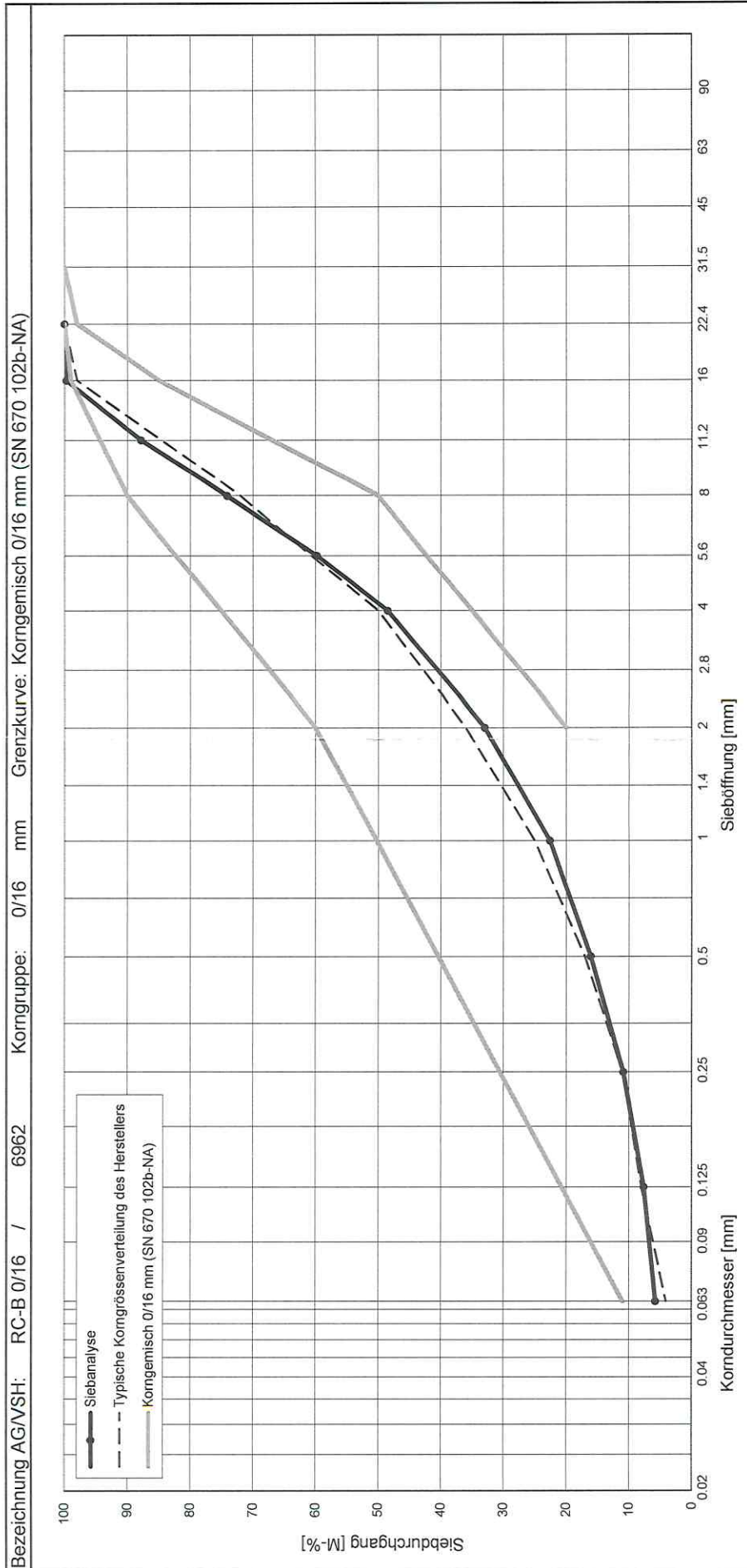
Bericht-Nr. : 201861118 Projekt-Nr.: 50 Z10138 0001

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

Bauobjekt : Qualitätskontrolle Schneider Umweltservice AG - Recycling-Center 8604 Volketswil
 Bauteil : RC - Betongranulat 0/16 mm, 16.02.2018

Korngrößenverteilungen

Prüfdatum: 20.02.2018



VersuchsStollen Hagerbach AG

Regensdorf, 07.03.18