



Versuchsstollen Hagerbach AG Baustoff-Prüflabore in:

Polistrasse 1

CH-8893 Flums Hochwiese

www.hagerbach.ch

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 Korngrößenverteilung-Siebverfahren SN EN 933-1:2012

Bericht-Nr. 201861120

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 - Kiesgemisch A 0/45 mm, 16.02.2018

Baustoff	Angaben gemäss Auftraggeber	Art	ungebundenes Gemisch
Name/Bezeichnung	UG 0/45 mm	Herkunft	Recycling-Center, 8604 Volketswil
weitere Angaben			

Probematerial	Angaben gemäss Auftraggeber	Eingang im Labor	16.02.18
Lieferschein-Nr.		Probenmenge	3 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	KG A 0/45			
Probenbezeichnung VSH	6963			
Korngruppe / Korngemisch	0/45			
Wassergehalt	%	2.7		
Art der Siebung	Nass-Siebung			
Prüfdatum	22.02.18			
Messprobe M_1/M_1'	g	20384		
Maximalkorn	mm	63		
< 90 mm	%			
< 63 mm	%	100.0		
< 45 mm	%	99.2		
< 31.5 mm	%	93.4		
< 22.4 mm	%	84.3		
< 16 mm	%	71.4		
< 11.2 mm	%	58.0		
< 8 mm	%	47.6		
< 5.6 mm	%	37.0		
< 4 mm	%	29.3		
< 2.8 mm	%			
< 2 mm	%	20.9		
< 1.4 mm	%			
< 1 mm	%	15.8		
< 0.5 mm	%	12.5		
< 0.25 mm	%	9.4		
< 0.125 mm	%	6.9		
< 0.09 mm	%			
< 0.063 mm	%	5.5		

Bemerkungen

Das untersuchte Material (6963) erfüllt die Anforderungen bezüglich Korngrößenverteilung für ungebundene Gemische 0/45 mm gemäss Norm SN 670 119-NA. Die Anforderung an die maximale Differenz der Siebdurchgänge gemäss Norm EN 13285, Tabelle 8 ist erfüllt. Der Nachweis der Frostsicherheit über den Feinanteil (Anteil < 0.063 mm \leq 3 M-%) ist nicht erbracht. Die Frostsicherheit ist jedoch mittels CBR-Versuchen (Pb-Nr. 201614025 vom 09.09.16) und Siebung (Pb-Nr. 201661721 vom 04.07.16 mit 6.8 M-%) erfüllt. Verunreinigungen konnten visuell keine festgestellt werden. Die Anforderungen bezüglich zulässigem Bereich der typischen Korngrößenverteilung 0/45 mm des Herstellers gemäss Norm EN 13285, Tabelle 6 ist nicht erfüllt. Die Anforderungen bezüglich zulässiger Abweichung von der typischen Korngrößenverteilung des Herstellers gemäss Norm EN 13285, Tabelle 7 ist erfüllt. 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

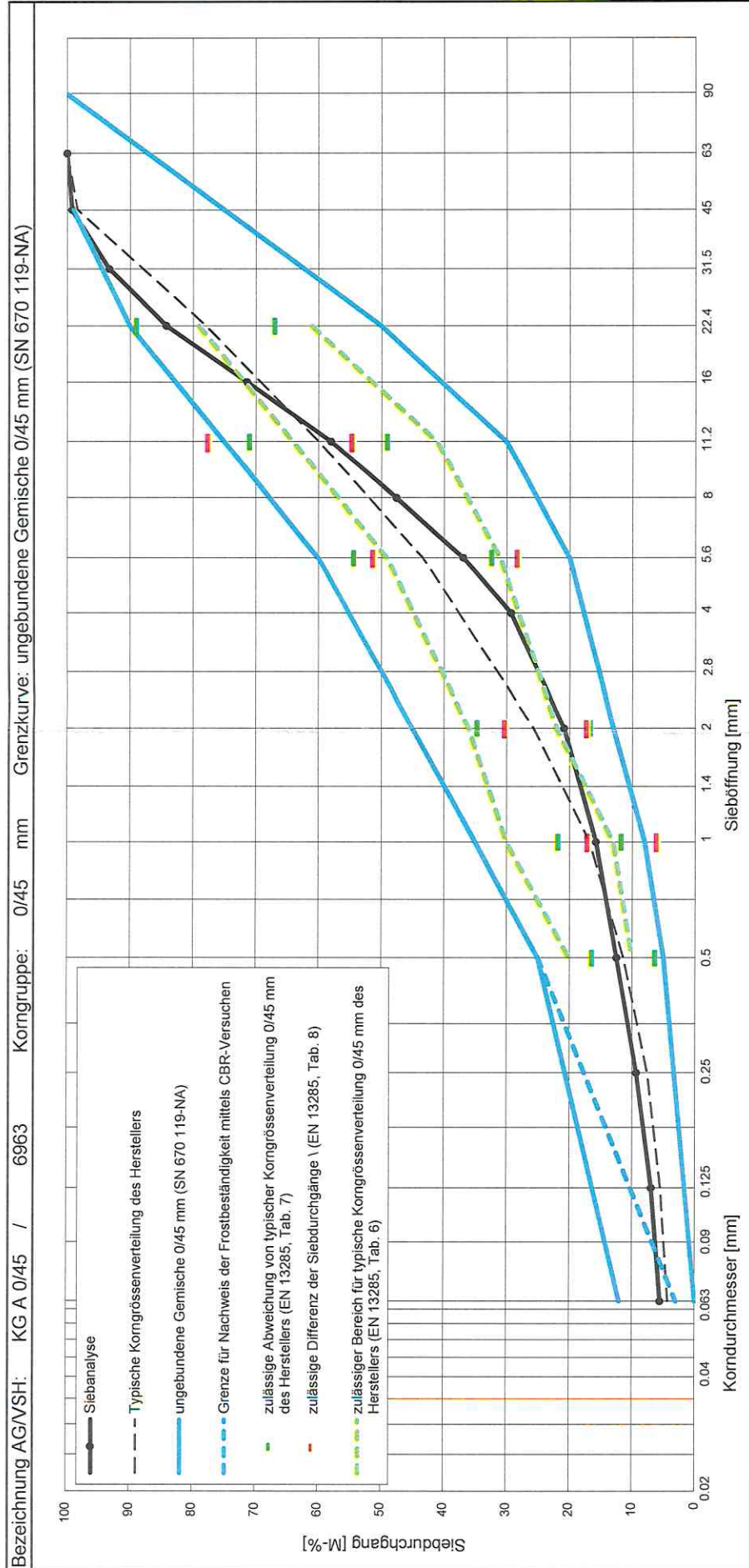
Bericht-Nr. : 201861120 Projekt-Nr.: 50 Z10138 0001

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

Baubjekt : **Qualitätskontrolle Schneider Umweltservice AG - Recycling-Center 8604 Volketswil**
 Bauteil : RC - Kiesgemisch A 0/45 mm, 16.02.2018

Korngrößenverteilungen

Prüfdatum: 22.02.2018



VersuchsStollen Hagerbach AG
 Regensdorf, 07.03.18