



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 Los Angeles-Koeffizient SN EN 1097-2:2010

Bericht-Nr. **201811787** 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, 21.03.2018		
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	21.03.18
Lieferschein-Nr.		Probenmenge	2 Mulden 350 kg
Entnahmestelle	ab Depotbox Nr. 2	Probenehmer	VSH PT, C. Bernet
Entnahmedatum	21.03.18	Überbringer	VSH PT, C. Bernet
weitere Angaben			

Angaben zum Prüfverfahren

Eine Gesteinsprobe wird in einer rotierenden Trommel mit Stahlkugeln beansprucht. Nach dem Versuch wird die Masse $m > 1.6$ mm bestimmt und der LA mit der folgenden Formel berechnet:

$$LA = \frac{5000 - m}{50}$$

Untersuchungsergebnisse

Prüfdatum: 26.03.18

Probenbezeichnung	Korngruppe	Kugelladung		Anzahl Um- drehungen	Masse vor Versuch	Masse $m > 1.6$ mm nach Versuch	Los Angeles- Koeffizient	
		Anzahl [Stk.]	Gewicht [g]					
Auftraggeber	VSH	[mm]	[Stk.]	[g]	[g]	[g]	LA	
	7187	4/8	8	3474	500	5000	3863	23
	7187	11/16	12	5212	500	5002	4012	20

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

Prüfkörperbezeichnung	Anforderung Widerstand gegen Zertrümmerung gemäss SN 670 119-NA, Tabelle 1	
Auftraggeber	VSH	Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische ($LA \leq 40$)
	7187	erfüllt
	7187	erfüllt

Bemerkungen

Die Kornklassen 4/8 mm und 11/16 mm wurden aus dem Korngemisch 0/45 mm gewonnen.

Messunsicherheit

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

VersuchsStollen Hagerbach AG

Flums, 26.03.18

i. A. P.