

Anerkannt nach RAP Stra für Böden einschli.
Bodenverbesserungen (A1, A3, A4), Gesteins-
körnungen (D0, D3, D4), Fahrbahndecken/
Tragschichten aus Beton (E3, E4), Dünne As-
phaltdeckschichten (F2, F3, F4), Asphalt (G3,
G4), hydr. geb. Gemische einschli. Bodenver-
festigung (H1, H3, H4) und Gemische für
Schichten ohne Bindemittel (I1, I2, I3, I4)

GfB BAUSTOFFPRÜFSTELLE ERFT-LABOR GMBH

Erft-Labor · Vom-Stein-Str. 20 · 53879 Euskirchen

info@erft-labor.de

www.erft-labor.de

Chaux et Dolomies SA
Carrière Carnol
Hochstraße

B-4701 Kettenis

Hauptsitz Euskirchen
Vom-Stein-Straße 20
53879 Euskirchen
Tel. 0 22 51 - 1 28 39-00
Fax 0 22 51 - 1 28 39-29

Niederlassung Aachen
An den Wurmquellen 4
52076 Aachen
Tel. 02 41 - 1 57 01 56
Fax 02 41 - 1 57 01 58

Labor- und Feldversuche

Asphalt · Beton · AKR · Boden · Deponie
Mineralstoffe · Recycling · Bohrungen
Sondierungen · Probenahme Baustoffe,
Boden, Wasser

Bautechnik und Geologie

Gutachten und Beratung:
im Bahn- / Hoch- / Straßen- / Tiefbau ·
Baugrund · Lagerstättenbewertung ·
Umweltanalytik

Ergebnisbericht

Nr.: 171E-18-6

Datum: 15. Mai 2018

I Angaben des Auftragschreibens


Auftraggeber: **Siehe Anschriftenfeld**

Prüfungsanlass: **Sonderprüfung -**
1 Korngrößenverteilung nach DIN EN 933-1

Prüfungsobjekt: **Mineralgemisch 0/120 –**
Probe vom 13. Apr. 2018

Lieferwerk: **Lagerstätte Carnol (Eupen), Belgien**

Kurzbeurteilung: **Die Ergebnisse der Kornverteilung sind auf der Seite 2 dargestellt.**


Dr.-Ing. L. Gundert
Prüfstellenleiter




Dipl.-Geol. A. Voß
stellv. Prüfstellenleiterin

Dieser Bericht umfasst 2 Seiten.

Dieser Bericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden; auszugsweise Wiedergabe und jede Veröffentlichung bedarf unserer Zustimmung.



Korngrößenverteilung						
nach DIN 933-1						
Prüfungs-Nr.:	171-18-6					
Auftraggeber:	Chaux et dolomie (Blees), Camol (Belgien)					
Materialart:	Dolomit-/Kalkstein Mineralgemisch 0/120					
Datum:	08. Mai 18					
Prüfer:	Buschkamp					
Einwaagen zur Siebung				Wasser- gehalt	Einwaage	
vor Probeteilen (feu.)	54.333,1	g			[g]	
vor Probeteilen (tr.)	53.848,5	g		feucht [g]	54333,1	
vor Waschen				trocken [g]	53848,5	
trocken	53.848,5	g		Wasser [g]	484,6	
nach Waschen	50.186,8	g		M.-%	0,9	
Anteil < 0,06mm	3661,7	g				
Nennöffnungs- weite [mm]	Rückstand		Durchgang	Lieferanten Vorgabe	Korngruppenanteil	
	[g]	[M.-%]	[M.-%]		[M.-%]	
					< 0,063	6,8
					0,063/2	7,3
125	0,0	0,0	100,0		> 2	85,9
90	4.900,2	9,1	90,9		d ₁₀	0,15
63	12.708,2	23,6	67,3		d ₃₀	21,44
56	2.800,1	5,2	62,1		d ₆₀	53,27
45	4.954,1	9,2	52,9		U	358,4
31,5	7.969,6	14,8	38,1		Cc	58,1
22,4	3.984,8	7,4	30,7		Hauptgruppe nach DIN 18196	G
16	2.907,8	5,4	25,3		Verlauf nach DIN 18196	U oder T
11,2	2.100,1	3,9	21,4		Kurzzeichen nach DIN 18196	GU oder T
8	1.453,9	2,7	18,7		Differenz der Siebdurchgänge	
5,6	969,3	1,8	16,9			
4	700,0	1,3	15,6		IST	SOLL
2	807,7	1,5	14,1		[M.-%]	[M.-%]
1	538,5	1,0	13,1			
0,5	430,8	0,8	12,3			
0,25	430,8	0,8	11,5			
0,125	1.077,0	2,0	9,5			
0,063	1.453,9	2,7	6,8			
< 0,063	3.661,7	6,8				

