Durch Erlass des Ministeriums für Verkehr NRW - 58.73.08.02-000038 - vom 18.01.2021 in Nordrhein-Westfalen und durch die Bundesanstalt für Straßenwesen für die Fachgebiete/ Prüfungsarten A1, A3, A4, D0, D3, D4, E3, E4, F2, F3, F4, G3, G4, H1, H3, H4, I1, I2, I3 und I4 gem. RAP Stra 15 bundesweit anerkannt.

GfB BAUSTOFFPRÜFSTELLE
ERFT-LABOR GMBH

Erft-Labor · Heinrich-Barth-Str. 4 · 53881 Euskirchen
info@erft-labor.de
www.erft-labor.de

Chaux et Dolomies SA
Carrière Carnol
Hochstraße

B-4701 Kettenis

Hauptsitz Euskirchen
Heinrich-Barth-Straße 4
53881 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.: 283E-22-6 Datum: 15. Jun. 2022

I Angaben des Auftragschreibens

Auftraggeber: **Siehe Anschriftenfeld**

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

Prüfungsobjekt: **Gesteinskörnung 2/6 (Kalkstein)**
Proben vom 07. Jun. 2022

Bei dem Gestein handelt es sich um ein Mineralgemisch aus natürlichem Kalkstein, welches in dem Vorkommen Carnol, B – 4701 Kettenis durch Sprengen, Brechen und Klassieren gewonnen wird.

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

Kurzbeurteilung: **Die Ergebnisse der Kornverteilung sind auf der Seiten 2 dargestellt. Demnach entspricht die Gesteinskörnung 2/6 der Kategorie G_C85/15 nach DIN EN 13043.**

Dr.-Ing. L. Gundert
Prüfstellenleiter

ANERKANNTE STAATLICH PRÜFSTELLE GfB Baustoffprüfstelle Erft-Labor GmbH

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.

Soll-Körnung (Werksbezeichnung)	**2/6**
Prüfsiebe (mm)	**Siebdurchgang (M.-%)**
12,5	100
8,0	100
6,3	85
5,6	73
4,0	16
2,0	2
1,0	2
0,5	2
0,25	1
0,125	1
0,063	1,0
Angaben zu Überkornanteilen	
Überkorn „2 D“ **(M.-%)**	0
Überkorn „1,4 D“ **(M.-%)**	0
Überkorn „D“ **(M.-%)**	15
Bewertung	
Ist-Körnung Kategorie DIN EN 13043	**2/6 G_C85/15**