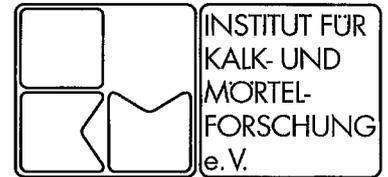


Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.

Annastrasse 67-71
50968 Köln



Telefon: +49 (0) 22 1 / 93 46 74-72

Telefax: +49 (0) 22 1 / 93 46 74-14

Datum: 14.05.2019 –AB

Prüfbericht

31E 1 112 003 19 1 11

1. Ausfertigung

Antragsteller:

**WESTKALK Vereinigte Warsteiner
Kalksteinindustrie GmbH & Co. KG
Kreisstr. 50**

59581 Warstein-Suttrop

Werk:

Werk IV - Rülhen-Kallenhardt

Inhalt des Antrages:

**Prüfung von Füller für den Straßenbau im Rahmen der
freiwilligen Güteüberwachung (Verbändeempfehlung)
DIN EN 13043; TL Gestein-StB 04 / Fassung 2018**

2019

Produkte:

Eigenfüller aus feiner Gesteinskörnung 0/2_13043

Gesteinsart:

Kalkstein (dev. Massenkalk)



Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und darf nur in vollem Wortlaut mit allen Zahlen vervielfältigt werden.

Durch Erlass des Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen vom 14.02.2017 – III.1-30-05/48.64 für die Fachgebiete / Prüfungsarten A 1; D 0, H 1; I 1 und I 2 gemäß RAP Stra 15 anerkannt.



PROBENAHEME UND -ANLIEFERUNG

Probenahmedatum: 05.02.2018
Probenahme durch: Zertifizierungsstelle

Der Anteil der Feinanteile (Siebdurchgang bei 0,063 mm) der Gesteinskörnung 0/2_13043 beträgt 16,4 M.-% (s. Prüfbericht 31 1 112 003 19 1 11 vom 14.05.2019).

Bei einem Gehalt an Feinanteilen in feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen > 3 M.-% ist die Qualität der Feinanteile gemäß Tabelle 6, TL Gestein-StB 04 / Fassung 2018 zu prüfen.

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

| Geprüfte Eigenschaft (Prüfvorschrift) | Parameter | Prüfergebnis | Kategorie / Anforderungen |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Schädliche Feinanteile (DIN EN 933-9 : 2013-07, Anhang A) | Methylen-Blau-Wert | 0,7 g/kg | Wert ist anzugeben |
| Rohdichte (DIN EN 1097-7 : 2008-06) | ^{PR,F} Trockenrohddichte | 2,71 Mg/m³ | |
| Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (DIN EN 1097-4 : 2008-06) | H _t | 31,4 Vol.-% | V _{28/45} |
| Erweichungspunkterhöhung (DIN EN 13179-1 : 2017-04) | Δ _{R&B} | 11,0 °C | Δ _{R&B} 8/25 |
| Wasserlösliche Anteile (DIN EN 1744-1 : 2013-03, Abschnitt 16) | W _L | 0,0 M.-% | WS ₁₀ |

BEURTEILUNG

Der untersuchte Eigenfüller aus der Gesteinskörnung 0/2_13043 erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13043 / TL Gestein-StB 04.

IKM INSTITUT FÜR KALK- UND
MÖRTELFORSCHUNG e.V.


Dr. S. Haas
Prüfstellenleiterin



Rückstellproben werden nicht aufbewahrt

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und darf nur in vollem Wortlaut mit allen Zahlen und Anlagen vervielfältigt werden.