

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: 16.05.2018 –AB

Prüfbericht

31E 1 112 004 18 1 14

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 2007**

2018

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.

* Nicht nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierte Prüfverfahren

** Nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierte, im Unterauftrag vergebene Prüfverfahren

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.





PROBENAHME UND -ANLIEFERUNG

Probenahmedatum: 05.02.2018
 Probenehmer: Herr Dr. Straßer
 Werksvertreter: Herr Unger

Der Anteil der Feinanteile (Siebdurchgang bei 0,063 mm) der Gesteinskörnung 0/2_13043 beträgt 22,1 M.-% (s. Prüfbericht 31 1 112 004 18 1 14 vom 16.05.2018).

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 2007 zu prüfen.

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Geprüfte Eigenschaft	Prüfvorschrift	Prüf-Eigenschaft	Prüfergebnis	Kategorie / Anforderungen
Schädliche Feinanteile	DIN EN 933-9 Anhang A	Methylen-Blau-Wert	0,7 g/kg	Wert ist anzugeben
Rohdichte $\rho_{R,F}$	DIN EN 1097-7	Trockenrohddichte	2,71 Mg/m ³	
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller	DIN EN 1097-4	H _t	28,8 Vol.-%	V _{28/45}
Erweichungspunkterhöhung	DIN EN 13179-1	$\Delta_{R\&B}$	12,4 °C	$\Delta_{R\&B}8/25$
Wasserlösliche Anteile W _t	DIN EN 1744-1, Abschnitt 16		0,90 M.-%	WS ₁₀

BEURTEILUNG

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

Die Leistungserklärung des Produzenten sowie das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle liegen vor.

IKM INSTITUT FÜR KALK- UND MÖRTELFORSCHUNG e.V.


 Dr. S. Haas

 Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.

Prüfstellenleiterin

Rückstellproben werden nicht aufbewahrt

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