

## Prüfbericht

**31E 1 038 002 18 1 14**

1. Ausfertigung

Antragsteller:

**WESTKALK Vereinigte Warsteiner  
Kalksteinindustrie GmbH & Co. KG  
Kreisstr. 50  
59581 Warstein-Suttrop**

Werk:

**Werk I - Warstein / Hohe Liet**

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**

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.





## PROBENAHEME UND -ANLIEFERUNG

Probenahmedatum: 05.02.2018  
Probenehmer: Herr Dr. B. Straßer  
Werkvertreter: Herr Unger

Der Anteil der Feinanteile (Siebdurchgang bei 0,063 mm) der Gesteinskörnung 0/2 beträgt 21,8 M.-% (s. Prüfbericht 31 1 038 002 18 1 14 vom 17.05.2018).

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


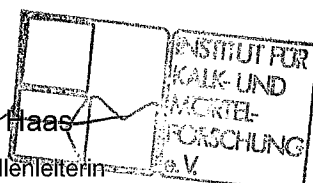
Geprüfte Eigenschaft	Prüfvorschrift	Prüf-Eigenschaft	Prüfergebnis	Kategorie / Anforderungen
Schädliche Feinanteile	DIN EN 933-9 Anhang A	Methylen-Blau-Wert	<b>0,7 g/kg</b>	Wert ist anzugeben
Rohdichte $\rho_{R,F}$	DIN EN 1097-7	Trockenrohddichte	<b>2,71 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller	DIN EN 1097-4	$H_t$	<b>31,2 Vol.-%</b>	$V_{28/45}$
Erweichungspunkterhöhung	DIN EN 13179-1	$\Delta_{R\&B}$	<b>12,7 °C</b>	$\Delta_{R\&B}8/25$
Wasserlösliche Anteile $W_L$	DIN EN 1744-1, Abschnitt 16		<b>1,10 M.-%</b>	$WS_{10}$

## BEURTEILUNG

Der untersuchte Eigenfüller aus der Gesteinskörnung 0/2 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  
Prüfstellenleiterin  


*Rückstellproben werden nicht aufbewahrt*

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