

Datum: 15.04.2021 – AB

Prüfbericht 31E 1 112 004 21 1 11

1. Ausfertigung

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

Werk: **Werk IV - Rüthen-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**

2021

Produkte: **Eigenfüller aus feiner Gesteinskörnung 0/2-13043**

Gesteinsart: **Kalkstein (dev. Massenkalk)**



PROBENAHME UND ANLIEFERUNG

Probenahmedatum	29.01.2021
Probenahme durch	Zertifizierungsstelle

Der Anteil der Feinanteile (Siebdurchgang bei 0,063 mm) der Gesteinskörnung 0/2-13043 beträgt 19,4 M.-% (s. Prüfbericht 31 1 112 006 20 1 14 vom 25.06.2020).

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	Kategorien / Anforderungen
Rohdichte (DIN EN 1097-7 : 2008-06) PR,F	Trockenrohddichte	2,72 Mg/m³	
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (DIN EN 1097-4 : 2008-06)	H _t	29,9 Vol.-%	V _{28/45}
Erweichungspunkterhöhung (DIN EN 13179-1 : 2017-04)	Δ _{R&B}	11,7 °C	Δ _{R&B} 8/25
Wasserlösliche Anteile (DIN EN 1744-1 : 2013-03, Abschnitt 16)	W _L	1,50 M.-%	WS ₁₀

BEURTEILUNG

Der untersuchte Eigenfüller aus der Gesteinskörnung 0/2-13043 erfüllt die Anforderungen der TL Gestein-StB 04 / Fassung 2018.

INSTITUT FÜR KALK- UND MÖRTELFORSCHUNG E.V.



 Dr. S. Hammerschmidt
 stv. RAP-Str. Prüfstellenleiter
 Institut für Kalk- und
 Mörtelforschung e.V.

– Ende des Prüfberichtes –