

Technische Universität München

TUM · MPA BAU · Abteilung Baustoffe
Baumbachstr. 7 · 81245 München · Germany

Institut für Kalk-
und Mörtelforschung e.V
Annastrasse 67-71
50968 Köln



cbm · Centrum Baustoffe
und Materialprüfung
MPA BAU,
Abteilung Baustoffe

Baumbachstraße 7
81245 München
Germany

Tel +49.89.289.27066
Fax +49.89.289.27069
www.cbm.bgu.tum.de

UNTERSUCHUNGSBERICHT

Prüfzeugnis

Nr.: 52-15-0491-01

FG Gesteine

Datum
23.06.2015

Unser Zeichen
Wi/KW

Bearbeiter
Westiner

E-Mail
mpa@tum.de

Betrifft: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit
nach TP Gestein-StB, Teil 6.6.3

Bezug: Ihr Auftrag vom 01.06.2015
Probenkennzeichnung Westkalk 2 (002/15)

Dieser Bericht umfasst:
2 Textseiten (inkl. Deckblatt)

1. ALLGEMEINES

1.1 Angaben zur Probe

Herkunft/Werk: Westkalk 2 (002/15)
 Art: natürliche Gesteinskörnung
 Petrographischer Typ: ---
 Korngruppe: 0/2
 Entnahmestelle: ---
 Tag der Probenahme: ---
 Tag der Probeanlieferung: 02.06.2015
 durch Auftraggeber
 Verwendungszweck: ---

1.2 Vorschriften und Richtlinien

TL Gestein-StB 04 „Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Ausgabe 2004, Fassung 2007“ (Bekanntmachung der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern Nr. II D9-43432-002/08 vom 05.11.2012)
 TP Gestein-StB „Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Ausgabe 2008“ (mit * wurden Prüfverfahren nach DIN EN gekennzeichnet, bei denen Ergänzungen und Präzisierungen nach TP Gestein-StB berücksichtigt wurden; siehe Abschnitt 1.1 der TL Gestein-StB)

2. UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

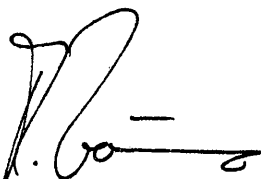
Die Untersuchungsergebnisse sind nachfolgend wiedergegeben.

Nr.	Prüfgegenstand	Prüfergebnis	
1	Wasserempfindlichkeit TP Gestein-StB, Teil 6.6.3		Serie E Serie F
	Wasseraufnahme	Vol.-%	13,7 12,2
	Quellung	Vol.-%	0,1 0,0
	Schüttel-Abrieb	M.-%	4,5 3,5
	zu bestimmen, wenn Feinanteil > 3 M.-%		

MATERIALPRÜFUNGSAMT FÜR DAS BAUWESEN
ABTEILUNG BAUSTOFFE

Leiter der RAP Stra Prüfstelle

stellv. Leiter der RAP Stra Prüfstelle





Ltd.Akad.Dir. Dr.-Ing. Th. Wörner
AG 5 "Bitumenhaltige Baustoffe und Gesteine"

Dipl.-Geol. Dr.rer.nat. E. Westiner
FG 5-3 „Gesteine“