



Technische Universität München

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

Hans Wolf GmbH & Co KG
Kieswerk Betonwerk
Ittlinger Str. 175
94315 Straubing



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.: 52-13-1226-01

FG Gesteine

Datum
28.11.2013

Unser Zeichen
Wi/KW

Bearbeiter
Westiner

E-Mail
mpa@tum.de

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

Bezug: Ihr Auftrag vom 05.11.2013
Protokoll Nr. 1462

Dieser Bericht umfasst:
2 Textseiten (inkl. Deckblatt)

Der Untersuchungsbericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Eine gekürzte oder eine auszugsweise Vervielfältigung sowie eine Veröffentlichung in Druckschriften sind nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Materialprüfungsamtes zulässig. Das Probenmaterial wird, sofern keine andere Vereinbarung getroffen wurde, vier Wochen nach Erstellung des Berichtes vernichtet.

1. ALLGEMEINES

1.1 Angaben zur Probe

Herkunft/Werk: Münster
 Art: natürliche Gesteinskörnung
 Petrographischer Typ: Natursand
 Korngruppe: 0/2
 Entnahmestelle: Halde
 Tag der Probenahme: 05.11.2013
 Tag der Probeanlieferung: 08.11.2013
 durch BAYBÜV
 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)

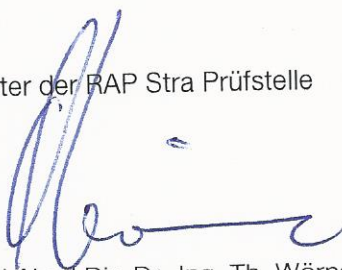
2. UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Die Untersuchungsergebnisse sind nachfolgend wiedergegeben.

Nr.	Prüfgegenstand	Prüfergebnis	
		Serie E	Serie F
1	Wasserempfindlichkeit		
	TP Gestein-StB, Teil 6.6.3		
	Wasseraufnahme	Vol.-%	---
	Druckfestigkeitsabfall	%	---
	Quellung	Vol.-%	---
	Schüttel-Abrieb	M.-%	---
zu bestimmen, wenn Feinanteil > 3 M.-%			

MATERIALPRÜFUNGSAMT FÜR DAS BAUWESEN ABTEILUNG BAUSTOFFE

Leiter der RAP Stra Prüfstelle


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



stellv. Leiter der RAP Stra Prüfstelle


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