

Anerkannt nach RAP Stra für folgende Prüfungsarten:

	A	B	C	D	F	G	H	I	K
0			C0	D0					K0
1	A1		C1				H1	I1	
2	A2				F2			I2	
3	A3	B3	C3	D3	F3	G3	H3	I3	K3
4	A4	B4	C4	D4	F4	G4	H4	I4	K4

PRÜFBERICHT

Nr. BBV 1614127
(SAP-Nr. 94633537)

Datum: 08.09.2016

Prüfungsdurchgang: 1 / 2016

Auftraggeber: Dietz Kies und Sand GmbH & Co. KG
Mainecker Straße 43
96224 Burgkunstadt-Maineck

Überwachungsnummer: 145034

Auftrag vom: 19.05.2016

Eingegangen am: 19.05.2016

Inhalt des Auftrages: Prüfung einer feinen Gesteinskörnung (Natursand) auf Wasserempfindlichkeit nach TP Gestein-StB, Teil 6.6.3.

Werk: Maineck

Petrographie: Natursand

Prüfgegenstand: ca. 20 kg Natursand 0/2 mm gewaschen

Eingeliefert am: 19.05.2016 durch den Probenehmer.

Probenahme am: 19.05.2016 durch Herrn Gahm vom MPI der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH nach DIN EN 932-1.

Kennzeichnung: NS 0/2 gew.

Bearbeiter: Roland Neumann
Telefon Nr.: +49 911 655-5336
Telefax Nr.: +49 911 655-5592
E-Mail: roland.neumann@de.tuv.com

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Textseiten.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das/die im Prüfbericht genannte(n) Probenmaterial/ Prüfstück.

Die mit *(Stern) gekennzeichnete Prüfverfahren sind nicht im Akkreditierungsumfang der TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH enthalten.

Dieser Prüfbericht darf nur im vollen Wortlaut veröffentlicht werden.
Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH.

Für die Auftragsabwicklung haben wir wesentliche Daten und Ihre Anschrift gespeichert.
Der Datenschutz ist gewährleistet.

TÜV Rheinland
LGA Bautechnik GmbH
Verkehrswegebau
Tillystraße 2
90431 Nürnberg

Tel +49 911 655 5252
Fax +49 911 655 5505
Mail sales-is-sued@de.tuv.com

Geschäftsführung
Stephan Frende

Nürnberg HRB 20586

www.tuv.com



Die Akkreditierung bezieht sich auf die in der Anlage aufgeführten Prüfverfahren.

Prüfbericht Nr. **BBV 1614127** vom 08.09.2016

1 Allgemeines

Am 19.05.2016 wurde im Rahmen der Güteüberwachung im Werk Maineck eine Probe einer feinen Gesteinskörnung (Natursand) entnommen.
Diese Probe sollte auf ihre Wasserempfindlichkeit nach TP Gestein-StB, Teil 6.6.3 untersucht werden.

2 Wasserempfindlichkeit

nach TP Gestein-StB, Teil 6.6.3.

Prüfmerkmal	Ergebnis Serie F	Einheit
Wasseraufnahme (W)	12,2	[Vol.-%]
Quellung (Q)	1,4	[Vol.-%]
Schüttel-Abrieb (S _A) ¹⁾	22,8	[M.-%]

¹⁾ Sollwert: ≤ 60 M.-%; für Deckschichten: ≤ 25 M.-%

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Verkehrswegebau, RAP-Str.-Prüfstelle



Dipl.-Ing.(FH) Dieter Straußberger
Stellvertr. Prüfstellenleiter



Bearbeiter:



Roland Neumann
Techn. Angestellter