

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Anerkannt nach RAP Stra für folgende Prüfungsarten:

	A	BB	BE	C	D	E	F	G	H	I	K
0				C0	D0						
1	A1			C1					H1	I1	
2							F2			I2	
3	A3	B3	BE3	C3	D3	E3	F3	G3	H3	I3	
4	A4	B4	BE4	C4	D4	E4	F4	G4	H4	I4	

PRÜFBERICHT

Nr. BBV 1914275
(int. Aktenz.: 94651348)

Datum: 05.02.2020

Prüfungsdurchgang: 2 / 2019

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

Überwachungsnummer: 145034

Auftrag vom: 02.10.2019

Eingegangen am: 02.10.2019

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: 02.10.2019 durch den Probenehmer.

Probenahme am: 02.10.2019 durch den Auftraggeber nach DIN EN 932-1 im Beisein von Herrn Gahm (LGA Bautechnik GmbH).

Kennzeichnung: NS 0/2 gew.

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Stefanie Schwenke
Telefon Nr.: +49 911 81771-409
Telefax Nr.: +49 911 81771-419
E-Mail: stefanie.schwenke@lga.de

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Textseiten.

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

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

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

Prüfbericht Nr. **BBV 1914275** vom 05.02.2020

1 Allgemeines

Am 02.10.2019 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)	14,4	[Vol.-%]
Quellung (Q)	2,6	[Vol.-%]
Schüttel-Abrieb (S _A) ¹⁾	23,6	[M.-%]

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

LGA Bautechnik GmbH
Verkehrswegebau, RAP-Stra-Prüfstelle



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



Bearbeiter:



Dipl.-Ing. Stefanie Schwenke