



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Versuchsanstalt für Straßenwesen Petersenstraße 30 64287 Darmstadt

Schumann & Hardt GmbH & Co. KG
Canthalstr. 2-4

63450 Hanau

Fachbereich 13 •
Bauingenieurwesen und Geodäsie
Institut für Verkehr
Versuchsanstalt
für Straßenwesen
Amtliche Prüfstelle für das
Straßenwesen in Hessen

Amtliches Prüfzeugnis

AP 3243-Schüttdichte/08

Untersuchung von Mineralstoffen

Firma: Schumann & Hardt GmbH & Co. KG
Canthalstr. 2-4
63450 Hanau

Untersuchungen: Bestimmung der Schüttdichte gemäß DIN EN 1097-3

Werk: Babenhausen
Gesteinsart: Lockergestein
Vorangegangene Prüfung: (Bericht-Nr., Datum) ohne
Probenahme durch: Versuchsanstalt für Straßenwesen
Teilnehmer an der Probenahme: Herr Lendemanns (für das Unternehmen)
Herr Benz (für die Versuchsanstalt)

Witterung bei der Probenahme: bedeckt ca. 5°C
Besonderheiten:

Weitere Angaben über die entnommene Probe bzw. Probenahme:

Körnung	geprüft für*	1. Probenahme am:	2. Probenahme am:
		08.12.2008	
		Entnahmestelle**	Entnahmestelle**
0/2	---	3	---
2/8	---	3	---
8/16	---	3	---
16/22	---	3	---

*) S: Strassenbau; B: Betonbau; M: Mörtelzuschlag

**) 1: Band; 2: Bandabwurf; 3: Halde; 4: Siloauslauf

Versuchsanstalt für Strassenwesen
Petersenstrasse 30
64287 Darmstadt
Telefon (+49 6151) 16-26 86
Telefax (+49 6151) 16-40 93
e-mail: versuchsanstalt@verkehr.tu-
darmstadt.de

Sachgebiet :2

Sachbearbeiter:

Dipl.-Ing. Lutz Benz
Telefon (+49 6151) 16-34 63

Sparkasse Darmstadt
BLZ 508 501 50
Konto-Nr. 704 300

1 Auftrag

Die Fa. Schumann & Hardt beauftragt die Versuchsanstalt an den Gesteinskörnungen 0/2; 2/8; 8/16 und 16/22 die Schüttdichte gemäß DIN EN 1097-3 zu bestimmen.

2 Ergebnis

Körnung	[---]	0/2		
Einzelwerte	[Mg/m ³]	1,51	1,51	1,5
Mittelwert	[Mg/m ³]	1,51		

Körnung	[---]	2/8		
Einzelwerte	[Mg/m ³]	1,38	1,37	1,38
Mittelwert	[Mg/m ³]	1,38		

Körnung	[---]	8/16		
Einzelwerte	[Mg/m ³]	1,33	1,32	1,33
Mittelwert	[Mg/m ³]	1,33		

Körnung	[---]	16/22		
Einzelwerte	[Mg/m ³]	1,30	1,31	1,31
Mittelwert	[Mg/m ³]	1,31		

Darmstadt, den 27.2.2009

Dipl.-Ing. L. Benz
Sachbearbeiter

Dr.-Ing. B. Grätz
Stellv. Prüfstellenleiter

Verteiler: Antragsteller