



Beratung, Forschung und Materialprüfung in den Fachbereichen:

- Baustoffe
- Geotechnik
- Umwelttechnik

IFM Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Leipheim GmbH & Co. KG
89340 Leipheim, Maximilianstr. 15

Andreas Thaler GmbH & Co. KG
Täfertinger Straße 48

86356 Neusäß

Anerkannt nach RAP Stra 15 für Baustoffeingangs-, Eignungs-, Fremdüberwachungs- und Kontrollprüfungen sowie für Schiedsuntersuchungen in den Bereichen A, BB, BE, D, E, F, G, H, I
Umwelttechnik: Akkreditiert gemäß DIN EN ISO/IEC 17025
DAkkS-Nummer: D-PL-19453-01
Zugelassen nach VSU Boden und Altlasten

Bericht-Nr.: 19S0487

Projekt Nr.: 19 / 57313 - 280

Datum: 06.08.2019

Betreff: Gesteinskörnungsgemisch 0/5, gebrochen

hier: Prüfungen nach den TL Pflaster-StB 06

PRÜFZEUGNIS

Gesteinsart: Moräne, gebrochen

Probenahme am 12.06.2019 durch Herrn Zimmermann, IFM Leipheim

im Beisein von Herrn Beitlich als Werksvertreter.

Geprüftes Erzeugnis	Entnahmestelle	Verwendungsbereich
FGK 0/5	Box	Bettungsmaterial

Dieser Bericht umfasst **3** Seiten und **0** Anlagen. Eine Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig. Die untersuchten Proben werden ohne besondere Absprache nicht aufbewahrt. Dem Untersuchungsauftrag liegen unsere Geschäftsbedingungen und unsere jeweils gültige LHO zugrunde.

Persönlich haftende Gesellschafterin: IFM Institut für Materialprüfung
Dr. Schellenberg Leipheim Verwaltungsges. GmbH, Leipheim,
Amtsgericht Memmingen, HRB 11905

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Peter Schellenberg
Dr.-Ing. Kyriakos Vassiliou

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Günzburg
Firmensitz ist Leipheim
Amtsgericht Memmingen, HRA 10898

Sparkasse Günzburg-Krumbach
IBAN DE95 7205 1840 0000 1034 81
BIC BYLA DE M1 GZK
USt-IdNr. DE 226 876 050; St-Nr.121/164/02201

Telefon 08221 20733-0

Telefax 08221 20733-109

E-mail leipheim@ifm-dr-schellenberg.de

**Untersuchungsergebnisse -
 Kornzusammensetzung (DIN EN 933-1)**

Körnung Siebweite in mm	FGK 0/5	
	Siebdurchgang in M.-%	
		Anforderung
8,0	100,0	100
5,6	98,9	90-99
4,0	81,4	
2,8	64,3	
2,0	49,5	30-60
1,0	24,9	
0,5	12,3	
0,25	7,3	
0,125	5,1	
0,063	3,8	max. 5,0

Die untersuchte Körnung entspricht den Anforderungen der TL Pflaster-StB 06, Tabelle 4, Zeilen 1 und 2 an Bettungsmaterialien.

Kornform (DIN EN 933-4)

Körnung	Kornform- kennzahl SI	geforderte Kategorie nach TL Gestein
0/5 (Prüfkörnung 4,0-5,6)	11	SI ₅₀

Die Anforderung der TL Gestein-StB 04/18, Anhang H (SI₅₀) wird eingehalten.

Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen (DIN EN 933-6)

FGK 0/5, geprüft am 0/2 mm
 Rohdichte: 2,732 g/cm³
 Fließkoeffizient E_{CS}: 39

Nach den TL Gestein-StB 04/18 ist das Ergebnis der Prüfung anzugeben.

Die Anforderung der TL Pflaster-StB 06, Tabelle 7, Zeile 1 an Bettungsmaterialien der Kategorie E_{CS35} wird eingehalten.

Bezüglich der weiteren Kennwerte des Bettungsmaterials wird auf den IFM-Prüfbericht 19S0489 vom 06.08.2019 verwiesen.

INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG LEIPHEIM
GmbH & Co. KG

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'k. Vassiliou'.

Dr.-Ing. Vassiliou
(Prüfstellenleiter)

