



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 & Co
Kies-Sand-Splittwerk Täferlingen
Täfertinger Straße 48

86356 Neusäß

Anerkannt nach RAP Stra für Eignungs-, Fremdüberwachungs- und Kontrollprüfungen sowie für Schiedsuntersuchungen in den Bereichen A, B, D, G, H und I
Geführt im Verzeichnis der Institute für Erd- und Grundbau
Umwelttechnik: Akkreditiert gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2005 DAP-PL-2945.00
Zugelassen nach VSU Boden und Altlasten

Bericht-Nr.: 16S0459

Projekt Nr.: 16 / 52969 - 280

Datum: 11.08.2016

Betreff: Gesteinskörnungsgemisch 0/5

hier: Prüfungen nach den TL Pflaster-StB 06

PRÜFZEUGNIS

Gesteinsart: Moräne

Probenahme am 05.07.2016 durch Herrn Zimmermann, IFM Leipheim

im Beisein von Herrn Gashi als Werksvertreter.

Geprüftes Erzeugnis	Entnahmestelle	Verwendungsbereich
FGK 0/5	Halde	Bettungsmaterial

Dieser Bericht umfasst **2** 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.-%	
		Anforde- rung
8,0	100,0	100
5,6	99,2	90-99
4,0	83,5	
2,8	70,0	
2,0	56,2	30-60
1,0	27,5	
0,5	13,1	
0,25	7,5	
0,125	4,8	
0,063	2,7	max. 5,0

Die untersuchte Körnung entspricht den Anforderungen der TL Pflaster-StB 06 an Bettungsmaterialien.

Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen (DIN EN 933-6)

Rohdichte: FGK 0/5, geprüft am 0/2 mm
2,735 g/cm³
Fließkoeffizient E_{cs}: 42

Nach den TL Gestein-StB 04/07 ist das Ergebnis der Prüfung anzugeben.

Bezüglich der weiteren Kennwerte des Bettungsmaterials wird auf den IFM-Prüfbericht 16S0462 vom 11.08.2016 verwiesen.

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



Dr.-Ing. Vassiliou
(Prüfstellenleiter)