Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Leipheim GmbH & Co. KG
Baustoffe • Geo- und Umwelttechnik

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

Beratung, Forschung und Materialprüfung in den Fachbereichen:

- **Baustoffe**
- **Geo- und Umwelttechnik**

Anerkannt nach RAP Stra 15 für
- Baustoffeingangsprüfungen
- Eignungsprüfungen
- Fremdüberwachungsprüfungen
- Kontrollprüfungen
- Schiedsuntersuchungen

in den Bereichen
A, BB, BE, D, F, G, H, I

Sach- und Fachkunde für Probenahme nach LAGA PN 98

Andreas Thaler GmbH & Co. KG
Täfertinger Straße 48
86356 Neusäß

Bericht-Nr.: 22S0603 **Projekt Nr.:** 22 / 60948 - 280 **Datum:** 01.09.2022

Betreff: Gesteinskörnungsgemisch 0/5, gebrochen

hier: Prüfungen nach den TL Pflaster-StB 06

PRÜFZEUGNIS

Gesteinsart: Moräne, gebrochen

Probenahme am 07.07.2022 durch Herrn Zimmermann, IFM Leipheim

im Beisein von Herrn Gashi 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. Unsere Datenschutzhinweise finden Sie unter https://ifm-dr-schellenberg.de/datenschutz.

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

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Peter Schellenberg
Dipl.-Ing. (FH) André Schimetschek

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	FGK 0/5	
Siebweite in mm	Siebdurchgang in M.-%	
		Anforderung
8,0	100,0	100
5,6	96,8	90-99
4,0	77,3	
2,8	60,2	
2,0	46,0	30-60
1,0	28,2	
0,5	18,7	
0,25	12,7	
0,125	8,2	
0,063	3,1	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)	8	SI_{50}

Die Anforderung der TL Gestein-StB 04/18, Anhang H (SI_{50}) wird eingehalten.

Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen (DIN EN 933-6)

	FGK 0/5, geprüft am 0/2 mm
Rohdichte:	2,744 g/cm³
Fließkoeffizient E_{cs}:	37

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 $E_{CS}35$ wird eingehalten.

Bezüglich der weiteren Kennwerte des Bettungsmaterials wird auf den IFM-Prüfbericht 22S0602 vom 01.09.2022 verwiesen.

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

i.V. Dr.-Ing. Vassiliou
(stellvertr. Prüfstellenleiter)