



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

Anerkannt nach RAP Stra 15 für

- Baustoffeingangsprüfungen
- Eignungsprüfungen
- Fremdüberwachungsprüfungen
- Kontrollprüfungen
- Schiedsuntersuchungen

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

Sachverständige für Geotechnik

Sach- und Fachkunde für Probenahme nach LAGA PN 98

Bericht-Nr.: 21S0377

Projekt Nr.: 21 / 59749 - 280

Datum: 29.06.2021

Betreff: Gesteinskörnungsgemisch 0/5, gebrochen

hier: Prüfungen nach den TL Pflaster-StB 06

PRÜFZEUGNIS

Gesteinsart: **Moräne, gebrochen**

Probenahme am **28.05.2021** durch **Herrn Zimmermann, IFM Leipheim**

im Beisein von **Herrn Bischof** 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>.

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

Körnung Siebweite in mm	FGK 0/5	
	Siebdurchgang in M.-%	
		Anforderung
8,0	100,0	100
5,6	99,0	90-99
4,0	78,8	
2,8	60,7	
2,0	45,2	30-60
1,0	25,7	
0,5	15,6	
0,25	9,6	
0,125	5,8	
0,063	2,2	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)	10	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: 2,729 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_{cs35} wird eingehalten.

Bezüglich der weiteren Kennwerte des Bettungsmaterials wird auf den IFM-Prüfbericht 21S0378 vom 29.06.2021 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)

