

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

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

Bericht-Nr.: 25G72342

Projekt Nr.: 25 / 72342 - 280

Datum: 02.07.2025

Ihr Werk Neusäß-Täfertingen

Gesteinskörnungsgemisch 0/5, gebrochen, Prüfungen nach den TL Pflaster-StB 06

PRÜFZEUGNIS

Gesteinsart: Moräne, gebrochen

Probenahme am 22.05.2025 durch Herrn Zimmermann, IFM Leipheim

im Beisein von Herrn Khaled 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 Schwaben-Bodensee
IBAN DE97 7315 0000 0018 1034 81
BIC BYLA DE M1 MLM
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.-%	
	Ergebnis	Anforderung
8,0	100,0	100
5,6	97,0	90-99
4,0	76,1	
2,8	56,3	
2,0	41,0	30-60
1,0	23,2	
0,5	14,6	
0,25	9,6	
0,125	5,7	
0,063	2,0	max. 5,0

Die untersuchte Körnung entspricht den Anforderungen der TL Pflaster-StB 06, Tabellen 1 bis 3 sowie 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)	1	SI ₅₀

Die Anforderung der TL Gestein-StB 04/23, Anhang H (SI₅₀) wird eingehalten.

Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen (DIN EN 933-6)

FGK 0/5, geprüft am 0/2 mm
 Rohdichte: 2,752 g/cm³
 Fließkoeffizient E_{CS}: 37

Nach den TL Gestein-StB 04/23 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.

Widerstand gegen Abrieb – Modifiziertes Micro-Deval-Verfahren gemäß TP Gestein-StB, Teil 5.5.3 und EN 1097-1

Körnung	Modifizierter Micro-Deval-Koeffizient MM_{DE}		
	Einzelwerte	Mittelwert	Prüfergebnis
FGK 0/5 (Prüfkornklasse 0,25/5,6 mm)	33,3 / 33,8	33,6	34

Gemäß den TL G SoB-StB 20/23 ist die Prüfung zweimal pro Jahr durchzuführen. Anforderungen an den Widerstand gegen Abrieb bestehen bisher nicht.

Bezüglich der weiteren gesteinspezifischen Eigenschaften des Bettungsmaterials wird auf den IFM-Prüfbericht 25G72343 vom 02.07.2025 verwiesen.

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



Dr.-Ing. Vassiliou
stellvertretender Prüfstellenleiter

