

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.: 21S0379-B

Projekt Nr.: 20 / 59748 - 280

Datum: 29.06.2021

Ihr Werk in Täferlingen

Prüfung von Kies-Sand-Gemisch 0/8, Estrichmaterial

I. Vorgang, entnommene Proben

Die Probenahme erfolgte am 28.05.2021 durch Herrn Zimmermann, IFM Dr. Schellenberg Leipheim im Beisein von Herrn Bischof als Werksvertreter.

Im einzelnen wurden folgende Proben untersucht:

Korngruppe (Gemisch)	Entnahmestelle
Kies-Sand-Gemisch 0/8, rund	Box

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. Unsere Datenschutzhinweise finden Sie unter <https://ifm-dr-schellenberg.de/datenschutz>.

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

II. Untersuchungsergebnisse

Kornzusammensetzung (DIN EN 933-1)

Körnung Siebweite in mm	0/8 (G _{A90})	
	Siebdurchgang in M.-%	
	Ergebnis	Anforderung
22,4		
16,0	100,0	100
11,2	100,0	98-100
8,0	98,6	90-99
5,6	91,9	
4,0	83,0	70 ± 20
2,0	61,6	
1,0	34,7	40 ± 20
0,5	20,5	
0,25	7,8	
0,125	3,3	

Die vorstehenden Anforderungen für Korngemische 0/8 wurden der EN 12620, Tabelle 2 und Tabelle 6 entnommen und werden von der untersuchten Probe eingehalten.

Die Anforderungen der EN 13139 werden ebenfalls eingehalten.

Gehalt an Feinanteilen

Körnung	Gehalt an Feinanteilen in M.-%
0/8	2,0

Die Regelanforderung der DIN V 20000, Tabelle 1 für Korngemische wird eingehalten (max. 3,0 M.-%, Kategorie f₃). Der Grenzwert der EN 13139, Tabelle 4 für Korngruppe 0/8, Kategorie 1 (Est-richmörtel, max. 3,0 M.-%) wird ebenfalls eingehalten.

INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
 DR. SCHELLENBERG
 LEIPHEIM GmbH & Co.



Dr.-Ing. Vassiliou
 Prüfstellenleiter

