

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.:** 20S0543-B

**Projekt Nr.:** 20 / 58726 - 280

**Datum:** 19.08.2020

Ihr Werk in Täfertingen

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

## I. Vorgang, entnommene Proben

Die Probenahme erfolgte am 23.07.2020 durch Herrn Zimmermann, IFM Dr. Schellenberg Leipheim im Beisein von Herrn Beitlich als Werksvertreter.

Im einzelnen wurden folgende Proben untersucht:

<b>Korngruppe (Gemisch)</b>	<b>Entnahmestelle</b>
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://www.ifm-dr-schellenberg.de/index-rechtliches-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 <sub>A90</sub> )	
	Siebdurchgang in M.-%	
	Ergebnis	Anforderung
22,4		
16,0	100,0	100
11,2	100,0	98-100
8,0	98,1	90-99
5,6	89,4	
4,0	78,0	70 ± 20
2,0	54,3	
1,0	25,5	40 ± 20
0,5	11,7	
0,25	4,6	
0,125	2,5	

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	1,7

Die Regelanforderung der DIN V 20000, Tabelle 1 für Korngemische wird eingehalten (max. 3,0 M.-%, Kategorie f<sub>3</sub>). 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

