

Andreas Thaler GmbH & Co. KG
Täfertinger Straße 48

86356 Neusäß

Anerkannt nach RAP Stra 15 für Baustoffeingangs-, Eignungs-, Fremdüberwachungs- und Kontrollprüfungen sowie für Schiedsuntersuchungen in den Bereichen A, BB, BE, D, E, F, G, H, I
Umwelttechnik: Akkreditiert gemäß DIN EN ISO/IEC 17025
DAkkS-Nummer: D-PL-19453-01
Zugelassen nach VSU Boden und Altlasten

Bericht-Nr.: 19S0488-B

Projekt Nr.: 19 / 57314 - 280

Datum: 06.08.2019

Ihr Werk in Täferlingen

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

I. Vorgang, entnommene Proben

Die Probenahme erfolgte am 12.06.2019 durch Herrn Zimmermann, IFM Dr. Schellenberg Leipheim im Beisein von Herrn Beitlich 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.

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	97,4	90-99
5,6	87,4	
4,0	77,6	70± 20
2,0	59,0	
1,0	31,7	40± 20
0,5	17,0	
0,25	7,1	
0,125	3,1	

Die vorstehenden Anforderungen wurden der EN 12620 für Korngemische 0/8, Tabelle 4.3.2 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 f₃). Der Grenzwert der EN 13139 für Korngruppe 0/8, Kategorie 1 (Estrichmörtel, max. 3,0 M.-%) wird ebenfalls eingehalten.

INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
 DR. SCHELLENBERG
 LEIPHEIM GmbH & Co.



Dr.-Ing. Vassiliou
 Prüfstellenleiter

