

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

Sach- und Fachkunde für Probenahme nach LAGA PN 98

Bericht-Nr.: 24G71512-B

Projekt Nr.: 24 / 71512 - 280

Datum: 14.08.2024

Ihr Werk in Täferlingen

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

I. Vorgang, entnommene Proben

Die Probenahme erfolgte am 14.06.2024 durch Herrn Burwitz, IFM Dr. Schellenberg Leipheim im Beisein von Herrn Miller als Werksvertreter.

Im einzelnen wurden folgende Proben untersucht:

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

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>.

II. Untersuchungsergebnisse Kornzusammensetzung (DIN EN 933-1)

Körnung Siebweite in mm	0/8 (G _A 90)	
	Siebdurchgang in M.-%	
	Ergebnis	Anforderung
22,4		
16,0	100,0	100
11,2	100,0	98-100
8,0	97,7	90-99
5,6	91,7	
4,0	83,3	70 ± 20
2,0	64,7	
1,0	45,9	40 ± 20
0,5	34,0	
0,25	17,1	
0,125	5,7	

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 Anforderung der DIN 1045-2:2023-08, Anhang E, Tabelle E.1 für Korngemische, Kategorie G_A90 wird ebenfalls eingehalten.

Die Anforderungen der EN 13139 werden ebenfalls eingehalten.

Gehalt an Feinanteilen

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

Die Anforderung der DIN 1045-2:2023-08, Anhang E, Tabelle E.1 für Korngemische wird eingehalten (Kategorie f₃). Der Grenzwert der EN 13139, Tabelle 4 für Korngruppe 0/8, Kategorie 1 (Estrichmörtel, max. 3 M.-%) wird ebenfalls eingehalten.

Kornrohddichte (DIN EN 1097-6, Abschnitt 8/9)

Körnung	scheinbare Rohddichte in Mg/m ³	Rohddichte auf ofentrockener Basis in Mg/m ³	Rohddichte auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis in Mg/m ³	Wasseraufnahme in M.-%
Fraktion 0/4	2,72	2,65	2,68	0,99
Fraktion 4/8	2,76	2,61	2,66	2,17

Anforderungen an die Kornrohddichte werden nicht gestellt. Die Ergebnisse der Kornrohddichte und der Wasseraufnahme sind auf Anfrage anzugeben.

INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
LEIPHEIM GmbH & Co.



Dr.-Ing. Vassiliou
stellv. Prüfstellenleiter

