

Baustoffprüfgesellschaft mbH • Postfach 1251 • 73748 Ostfildern

 Röhm Kies GmbH & Co. KG
 Schäferhauser Straße 16
 73240 Wendlingen

 Anerkannte RAP-Stra-Prüfstelle für
 Eignungs- u. Fremdüberwachungs-
 prüfungen für die Fachgebiete /
 Prüfungsarten D0, I1 und I2

Prüfungen im Rahmen der Fremdüberwachung nach DIN EN 933-6

Auftragsnr.: OFI-250-2018	Datum Bericht:	12.04.2019
Prüfzeugnis-Nr.: mar-933-6-II-2018-OFI-250	Textseiten: 2	. Ausfertigung
Datum Probenahme: 12.12.2018 ("A")	Gesteinsart:	Alpine Moräne
Werk: M.- Äpfingen	Probenehmer:	Herr Lenz
Prüfzeitraum: 13.12.2018-14.03.2019	Werksvertreter:	Herr Gehrman

Entnommene Proben:

Proben-Nr.:	Korngruppe/Lieferkörnung [mm]	Bezeichnung	Entnahmestelle
1	RK 0/2	feine GK	Lagerhalde
2	BK 0/2 gew.	feine GK	Lagerhalde

GK = Gesteinskörnung

Alle mit "A" gekennzeichneten Prüfungen unterliegen der DIN EN ISO / IEC 17025.

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Probematerial, Prüfberichte/Prüfzeugnisse dürfen ohne ausdrückliche Zustimmung der Prüfstelle nur in voller Länge, nicht aber auszugsweise wiedergegeben werden.

"Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren."

Bestimmung des Fließkoeffizienten an feiner Gesteinskörnung nach DIN EN 933-6 "A"

	1	2
Lieferkörnung [mm]	RK 0/2*	BK 0/2 gew.*
Rohdichte [g/cm ³]	2,68	2,70
Errechnete Einwaage [g]	992,6	1000,0
Fließkoeffizient E _{CSi} [s]		
1	30,8	33,9
2	30,8	34,1
3	30,8	33,9
4	30,7	33,9
5	30,5	34,1
Fließkoeffizient E _{CS} [s]	31	34

* 0,063 mm - 2 mm ausgesiebt.

$$E_{RS} = 32s$$

$$E_{cse} = 32s$$

RK 0/2:

$$E_{CS} = E_{csm} + (E_{RS} - E_{cse}) = \boxed{31s}$$

BK 0/2 gew.:

$$E_{CS} = E_{csm} + (E_{RS} - E_{cse}) = \boxed{34s}$$

Dabei ist:

E_{csm} der Mittelwert der Fließzeit für die Messprobe, in Sekunden;

E_{RS} die Fließzeit für das Referenzmaterial (wird für das LRPC-Referenzmaterial als 32 s angenommen);

E_{cse} die Fließzeit für die Referenzmessprobe, in Sekunden.

BAUSTOFFPRÜFGESELLSCHAFT mbH



Dipl.- Geol. H. G. Lenz
stellv. Prüfstellenleiter




D. Freyer
Sachbearbeiter