

PRÜFBERICHT über eine Prüfung von groben Gesteinskörnungen auf Widerstand gegen Frost-Tausalz	
Prüfbericht-Nr.	MK/1115/08/07/4
Firma / Auftraggeber:	Mühlherr Kies und Beton GmbH & Co. KG An den Hallenteichen 96524 Föriz
Lieferwerk:	Mainleus
Geprüfte Eigenschaften:	Widerstand gegen Frost-Tausalz mit 1%-iger NaCl-Lösung

1. Probenahme						
Sortenverz. Nr.	Probe Nr.	Korngruppe	Bezeichnung	Petrographischer Typ	Probemenge in kg	Probenahmeort
	1115/07	8/16	Kies, gebr	versch. Gesteine	20	
Probenahme:		Die Probe wurde vom Antragsteller, Herrn Detsch, bereitgestellt.				
Datum Probenahme:		10.08.2007				
Witterung:		keine Angabe				
Herkunft des Gesteins:		Werk Mainleuss				
Bemerkung:						

2. Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tausalz Prüfung nach DIN EN 1367-1 (Anhang B): 10 Frost-Tau-Wechsel mit 1%-iger NaCl-Lösung				
Korngruppe d/D in mm	Prüfkörnung d/D in mm	Masseverlust (Durchgang durch das 4mm Sieb)		Sollwert gemäß Sortenverzeichnis des Herstellers
		Einzelwerte in M.-%	Mittelwert in M.-%	
8/16	8/16	3,3 ; 2,8 ; 3,0	3,0	≤ 5 *
* Regelanforderung nach TL Gestein-StB, Anhang F: ≤ 8 M.-% bzw. ≤ 5 M.-% ab Klimazone III (RSIO 01)				

3. Beurteilung
Der geprüfte Kies (gebrochen) des Werkes Mainleuss ist frost-tausalzbeständig gegenüber einer 1%-igen NaCl-Lösung.

Weimar, 07. September 2007


Dipl.-Ing. Heilmann
stellv. Prüfstellenleiter

