

BAUSTOFFPRÜFSTELLE ROSENHEIM

INHABER: Olaf Aßmann

PRÜFUNGEN IM STRASSEN- & TIEFBAU

BESTIMMUNG DER KONSISTENZGRENZEN FLIEß- UND AUSROLLGRENZE

LABOR NR **069**

Datei vom 07.02.18

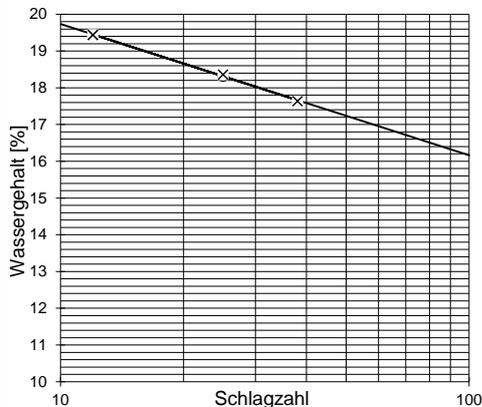
AUFTRAGGEBER	Dr. Kellerbauer, Marktschellenberg		
BAUVORHABEN	Königsee, Harlander		
ENTNAHMESTELLE	BK 4	ENTNAHMETIEFE	6,7m
ENTNAHMEDATUM	k.A.	MESSPUNKT	

DIN 18122

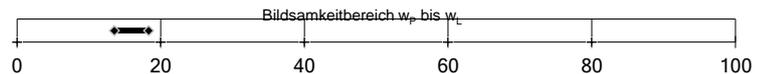
Probenahme und Entnahmedokumentation durch Auftraggeber

Behälter Nr.	FLIEßGRENZE			AUSROLLGRENZE	
	F 1	F 2	F 3	A1	A2
Zahl der Schläge	38	25	12		
feuchte Probe + Beh.	[g] 80,16	84,15	88,04	28,647	27,191
trock. Probe + Beh.	[g] 75,56	78,81	81,88	27,913	26,587
Behälter	[g] 49,48	49,72	50,19	22,550	22,096
Wasser	[g] 4,60	5,34	6,16	0,734	0,604
trockene Probe	[g] 26,08	29,09	31,69	5,363	4,491
Wassergehalt	[M-%] 17,6	18,4	19,4	13,7	13,4

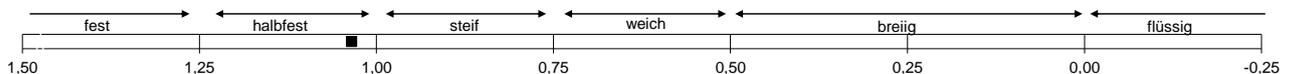
ERGEBNISDARSTELLUNG



w_N kleiner 0.4 mm	13,4	M-%
Fließgrenze w_L	18,3	M-%
Ausrollgrenze w_P	13,6	M-%



Plastizitätszahl I_P	4,7
Konsistenzzahl I_C	1,04 <i>halbfest</i>
Bodengruppe DIN 18196	UL



GRAPHISCHE DARSTELLUNG DER BODENGRUPPE NACH DIN 18196

