

## BESTIMMUNG DER KONSISTENZGRENZEN FLIEß- UND AUSROLLGRENZE

LABOR NR **071**

Datei vom 07.02.18

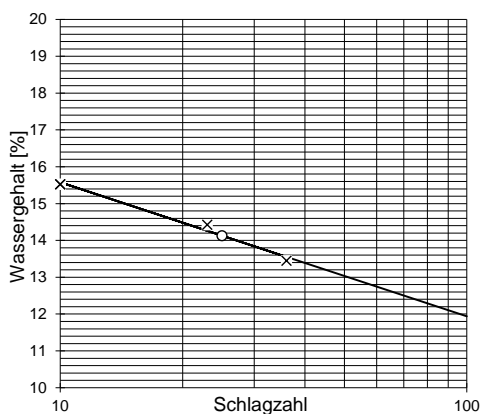
AUFTRAGGEBER	Dr. Kellerbauer, Marktschellenberg		
BAUVORHABEN	Königsee, Harlander		
ENTNAHMESTELLE	BK 6	ENTNAHMETIEFE	8,0m
ENTNAHMEDATUM	k.A.	MESSPUNKT	

DIN 18122

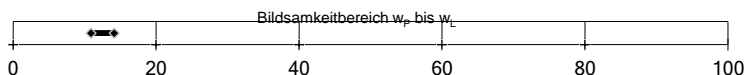
Probenahme und Entnahmedokumentation durch Auftraggeber

FLIEßGRENZE						AUSROLLGRENZE		
Behälter Nr.		F 1	F 2	F 3		A1	A2	
Zahl der Schläge		36	23	10				
feuchte Probe + Beh.	[g]	80,44	83,45	86,35		27,350	29,638	
trock. Probe + Beh.	[g]	76,61	79,44	81,45		26,831	29,114	
Behälter	[g]	48,13	51,64	49,88		21,988	24,385	
Wasser	[g]	3,83	4,01	4,90		0,519	0,524	
trockene Probe	[g]	28,48	27,80	31,57		4,843	4,729	
Wassergehalt	[M-%]	13,4	14,4	15,5		10,7	11,1	

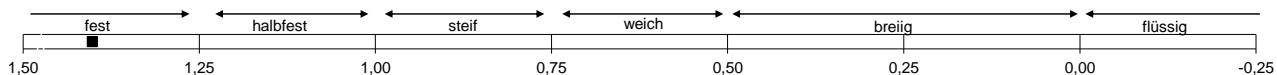
### ERGEBNISDARSTELLUNG



$w_N$ kleiner 0.4 mm	9,6	M-%
Fließgrenze $w_L$	14,1	M-%
Ausrollgrenze $w_P$	10,9	M-%



Plastizitätszahl $I_P$	3,2
Konsistenzzahl $I_C$	1,40 fest
Bodengruppe DIN 18196	UL



### GRAPHISCHE DARSTELLUNG DER BODENGRUPPE NACH DIN 18196

