

## BESTIMMUNG DER KONSISTENZGRENZEN FLIEß- UND AUSROLLGRENZE

LABOR NR **066**

Datei vom 07.02.18

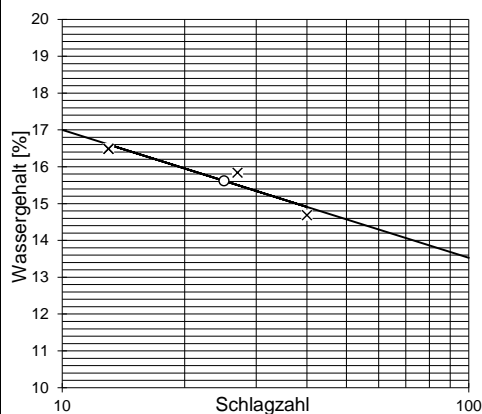
AUFTRAGGEBER	Dr. Kellerbauer, Marktschellenberg		
BAUVORHABEN	Königsee, Harlander		
ENTNAHMESTELLE	BK 1	ENTNAHMETIEFE	4,5m
ENTNAHMEDATUM	k.A.	MESSPUNKT	

DIN 18122

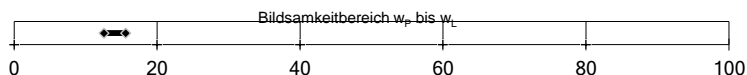
Probenahme und Entnahmedokumentation durch Auftraggeber

FLIEßGRENZE					AUSROLLGRENZE		
Behälter Nr.		F 1	F 2	F 3		A1	A2
Zahl der Schläge		40	27	13			
feuchte Probe + Beh.	[g]	83,91	85,73	91,13		28,097	29,202
trock. Probe + Beh.	[g]	79,44	80,61	85,63		27,388	28,669
Behälter	[g]	49,01	48,29	52,27		21,744	24,422
Wasser	[g]	4,47	5,12	5,50		0,709	0,533
trockene Probe	[g]	30,43	32,32	33,36		5,644	4,247
Wassergehalt	[M-%]	14,7	15,8	16,5		12,6	12,6

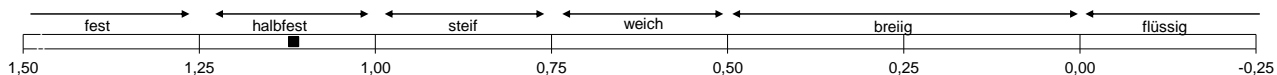
### ERGEBNISDARSTELLUNG



$w_N$ kleiner 0.4 mm	12,2	M-%
Fließgrenze $w_L$	15,6	M-%
Ausrollgrenze $w_P$	12,6	M-%



Plastizitätszahl $I_P$	3,1
Konsistenzzahl $I_C$	1,12 <i>halbfest</i>
Bodengruppe DIN 18196	UL



### GRAPHISCHE DARSTELLUNG DER BODENGRUPPE NACH DIN 18196

