

BAUSTOFFPRÜFSTELLE ROSENHEIM

INHABER: Olaf Aßmann

PRÜFUNGEN IM STRASSEN- & TIEFBAU

BESTIMMUNG DER KONSISTENZGRENZEN FLIEß- UND AUSROLLGRENZE

LABOR NR **066**

Datei vom 07.02.18

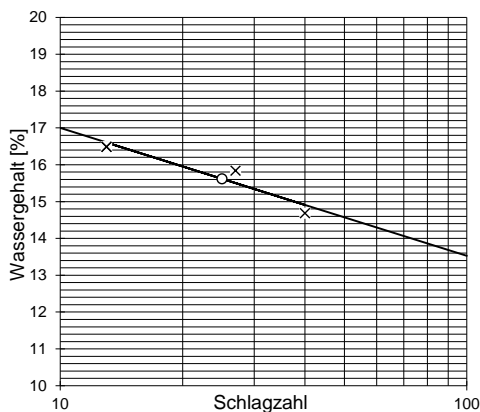
AUFTRAGGEBER	Dr. Kellerbauer, Marktschellenberg		
BAUVORHABEN	Königsee, Harlander		
ENTNAHMESTELLE	BK 1	ENTNAHMETIEFE	4,5m
ENTNAHMEDATUM	k.A.	MESSPUNKT	

DIN 18122

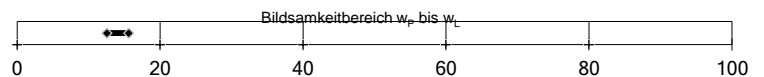
Probenahme und Entnahmedokumentation durch Auftraggeber

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	

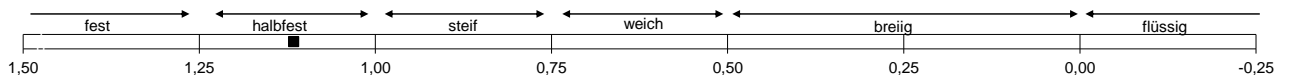
ERGEBNISDARSTELLUNG



w_N kleiner 0.4 mm	12,2	<i>M-%</i>
Fließgrenze w_L	15,6	<i>M-%</i>
Ausrollgrenze w_P	12,6	<i>M-%</i>



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



GRAPHISCHE DARSTELLUNG DER BODENGRUPPE NACH DIN 18196

