

# BAUSTOFFPRÜFSTELLE ROSENHEIM

INHABER: Olaf Aßmann

PRÜFUNGEN IM STRASSEN- & TIEFBAU

## BESTIMMUNG DER KONSISTENZGRENZEN FLIEß- UND AUSROLLGRENZE

LABOR NR **066**

Datei vom 07.02.18

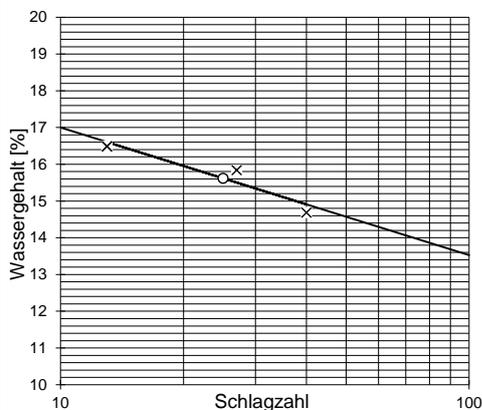
AUFTRAGGEBER	<b>Dr. Kellerbauer, Marktschellenberg</b>		
BAUVORHABEN	<b>Königsee, Harlander</b>		
ENTNAHMESTELLE	<b>BK 1</b>	ENTNAHMETIEFE	<b>4,5m</b>
ENTNAHMEDATUM	<b>k.A.</b>	MESSPUNKT	

**DIN 18122**

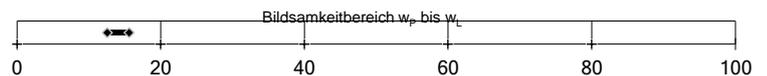
Probenahme und Entnahmedokumentation durch Auftraggeber

FLIEßGRENZE				AUSROLLGRENZE			
Behälter Nr.		F 1	F 2	F 3	A1	A2	
Zahl der Schläge		<b>40</b>	<b>27</b>	<b>13</b>			
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-%]	<b>14,7</b>	<b>15,8</b>	<b>16,5</b>	<b>12,6</b>	<b>12,6</b>	

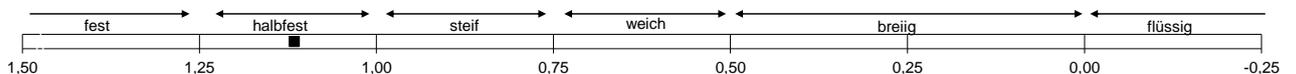
### ERGEBNISDARSTELLUNG



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



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



### GRAPHISCHE DARSTELLUNG DER BODENGRUPPE NACH DIN 18196

