

# BAUSTOFFPRÜFSTELLE ROSENHEIM

INHABER: Olaf Aßmann

PRÜFUNGEN IM STRASSEN- & TIEFBAU

## BESTIMMUNG DER KONSISTENZGRENZEN FLIEß- UND AUSROLLGRENZE

LABOR NR **071**

Datei vom 07.02.18

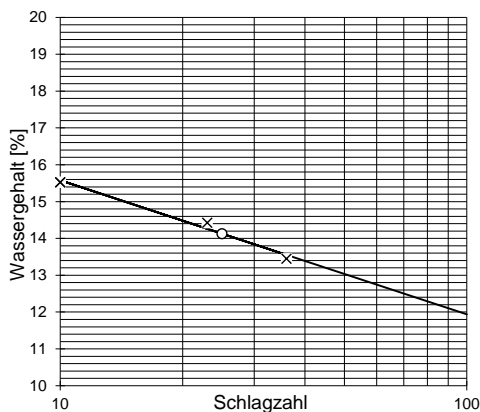
AUFTRAGGEBER	<b>Dr. Kellerbauer, Marktschellenberg</b>		
BAUVORHABEN	<b>Königsee, Harlander</b>		
ENTNAHMESTELLE	<b>BK 6</b>	ENTNAHMETIEFE	<b>8,0m</b>
ENTNAHMEDATUM	<b>k.A.</b>	MESSPUNKT	

**DIN 18122**

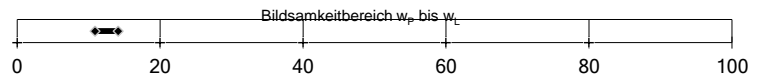
Probenahme und Entnahmedokumentation durch Auftraggeber

FLIEßGRENZE				AUSROLLGRENZE			
Behälter Nr.		F 1	F 2	F 3	A 1	A 2	
Zahl der Schläge		<b>36</b>	<b>23</b>	<b>10</b>			
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-%]	<b>13,4</b>	<b>14,4</b>	<b>15,5</b>	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	

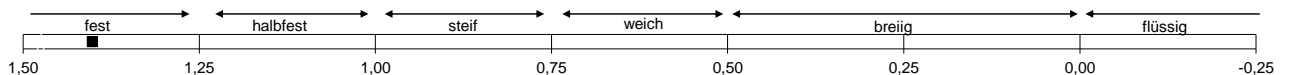
### ERGEBNISDARSTELLUNG



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



Plastizitätszahl $I_P$	<b>3,2</b>
Konsistenzzahl $I_C$	<b>1,40</b> <b>fest</b>
Bodengruppe DIN 18196	<b>UL</b>



### GRAPHISCHE DARSTELLUNG DER BODENGRUPPE NACH DIN 18196

