

zurück

**Zustandsgrenzen** Nr. 1  
nach DIN 18122

Entnahmestelle: S4 MP

Projekt-Nr.:

Bodenart: OT/TA

Bauvorhaben: Immendingen

Tiefe: 2,1-3,4m

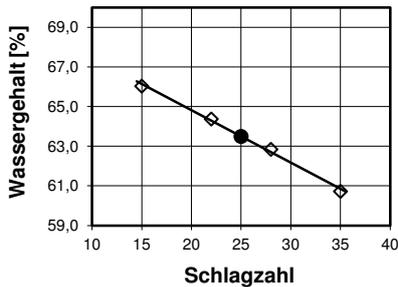
Art der Entnahme: gestört

Prüfer: Schiattarella

Datum: 29.03.2012

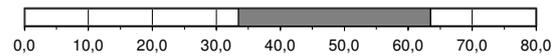
Entn. am: 22.03.2012

Behälter-Nr.	Fließgrenze				Ausrollgrenze		
	1	2	3	4	5	6	7
Zahl der Schläge	35	28	22	15			
Feuchte Probe + Behälter [g]	107,19	110,05	111,63	71,74	65,97	66,33	71,22
Trockene Probe + Behälter [g]	104,33	106,82	108,36	68,63	64,67	65,13	69,98
Behälter [g]	99,62	101,68	103,28	63,92	60,83	61,50	66,28
Wasser [g]	2,86	3,23	3,27	3,11	1,30	1,20	1,24
Trockene Probe [g]	4,71	5,14	5,08	4,71	3,84	3,63	3,70
Wassergehalt [%]	60,7	62,8	64,4	66,0	33,9	33,1	33,5



Wassergehalt nat. w 29,3 %  
 Fließgrenze w<sub>L</sub> 63,5 %  
 Ausrollgrenze w<sub>P</sub> 33,5 %  
 Überkorn > 0,4 mm ü %  
 Wassergehalt Überk. w<sub>ü</sub> %  
 Wassergehalt < 0,4 mm %

Plastizitätsbereich w<sub>L</sub> bis w<sub>P</sub>



Plastizitätszahl I<sub>P</sub> 30,0 %  
 Konsistenzzahl I<sub>c</sub> 1,14  
 korr. Konsistenzzahl I<sub>c</sub> ü

