

Bestimmung der Zustandsgrenzen

nach DIN EN ISO 17892-12

Entnahme durch:	RBS wave GmbH	Probenbez.:	KRB 2				
Entnahmedatum:	07.09.20	Tiefe:	0,0 - 0,3 m				
Untersuchung durch:	Dr. Hölzer	Bodengruppe:	TA				
Datum:	30.09.20	Entnahmeart:	gestört				
	Fließgrenze						
Behälter Nr.:	1	2	3	4	Ausrollgrenze		
Anzahl der Schläge :	21	15	34	25	5	6	7
Feuchte Probe+Beh.:	112,04	111,74	124,2	83,08	19,96	20,48	19,98
Trock. Probe+Behält.:	108,34	108,08	119,65	78,88	18,32	18,9	18,32
Behälter [g] :	101,52	101,56	109,88	70,76	11	11,9	10,82
Wassergehalt [%] :	54,25	56,13	46,57	51,72	22,4	22,57	22,13

Der natürliche Wassergehalt beträgt: 21,03

Ic: 1,046

Zustandsform: halbfest

Durch einen hohen Überkornanteil > 0,4 mm kann die

Korrektur des Wassergehaltes zu einer schlechteren

Zustandsform als in der Realität führen.

Korr Wassergehalt Wk [%] : 22,86

Fließgrenze Wl [%] : 51,52

Ausrollgrenze Wp [%]: 22,37

Plastizitätszahl Ip [%] 29,15

Konsistenzzahl Ic [%] : 0,983

Zustandsform : steif

