

DIN 18122-1:1997-07 (D)

Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 1: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenze

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen	2
3.1 Zustandsform; Konsistenz	2
3.2 Zustandsgrenzen; Konsistenzgrenzen	2
3.3 Fließgrenze W_L	2
3.4 Ausrollgrenze W_P	2
3.5 Schrumpfgrenze W_S	2
3.6 Plastizitätszahl I_P	2
3.7 Konsistenzzahl; Zustandszahl I_C	2
3.8 Liquiditätszahl; Liquiditätsindex I_L	3
3.9 Aktivitätszahl I_A	3
4 Bezeichnung	3
5 Geräte	3
6 Probemenge	5
7 Vorbereiten der Bodenprobe	5
8 Durchführung der Untersuchung	5
8.1 Bestimmung der Fließgrenze W_L	5
8.1.1 Bestimmung nach dem Mehrpunktverfahren (LM)	5
8.1.2 Bestimmung nach dem Einpunktverfahren (L1)	6
8.2 Bestimmung der Ausrollgrenze W_P (P)	6
9 Auswertung	6
10 Angabe der Ergebnisse	6
11 Anwendungsbeispiele	7
11.1 Ermittlung der Fließgrenze	7
11.2 Ermittlung der Ausrollgrenze	7
11.3 Ermittlung der Plastizitätszahl und Konsistenzzahl (Zustandszahl)	7