

DIN ISO/TS 17892-12:2005-01 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Zustandsgrenzen (ISO/TS 17892-12:2004); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 17892-12:2004

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	5
4	Versuchsgeräte.....	6
4.1	Allgemeines	6
4.2	Geräte zur Bestimmung der Fließgrenze	6
4.3	Geräte für die Bestimmung der Ausrollgrenze	8
5	Versuchsdurchführung.....	9
5.1	Herstellung des Probekörpers	9
5.2	Bestimmung der Fließgrenze mit dem Fallkegelverfahren	10
5.3	Bestimmung der Ausrollgrenze	11
6	Versuchsergebnisse	12
6.1	Anfangstrockenmasse	12
6.2	Trockenmasse des Überkorns (Korndurchmesser > 0,4 mm)	13
6.3	Fließgrenze.....	13
6.4	Ausrollgrenze.....	14
6.5	Plastizitätszahl.....	14
6.6	Liquiditätsindex	14
6.7	Konsistenzzahl	14
7	Versuchsbericht	14

Bilder

Bild 1	— Beispiel für ein Fallkegelgerät.....	7
Bild 2	— Fallkegel.....	8
Bild 3	— Beispiel für den Bericht.....	13

Tabellen

Tabelle 1	— Anforderungen an die Eindringung des Fallkegels	10
------------------	----------------------------------------------------------------	-----------