

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
ФГУП ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КЛАССИФИКАЦИИ, ТЕРМИНОЛОГИИ И
ИНФОРМАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВУ
(ВНИИКИ)

РЕГ. № 1157

Группа МКС 93.020

ГРУНТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ.
ПРЕДЕЛЫ СОСТОЯНИЯ (ПРЕДЕЛЫ КОНСИСТЕНЦИИ). ЧАСТЬ
1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛОВ ТЕКУЧЕСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

BAUGRUND, UNTERSUCHUNG VON BODENPROBEN.
ZUSTANDSGRENZEN (KONSISTENZGRENZEN). TEIL 1.
BESTIMMUNG DER FLIES- UND AUSROLLGRENZE

Страна, № стандарта

DIN 18122-1-1997

Перевод аутентичен оригиналу

Переводчик: Заюкова В.И.

Редактор: Лебедева Е.В.

Кол-во стр.: 18

Кол-во рис.: 4

Кол-во табл.: 4

Перевод выполнен: 20.07.2004

Редактирование выполнено: 22.07.2004

Москва
2004

<p>Грунты строительные. Исследования и испытания. Пределы состояния (пределы консистенции). Часть 1. Определение пределов текучести и пластичности</p> <p>Baugrund, Untersuchung von Bodenproben. Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen). Teil 1. Bestimmung der Flies- und Ausrollgrenze</p>	<p><u>DIN</u> 18122-1</p>
--	---

МКС 93.020

Взамен издания 1976-04

Дескрипторы: Строительный грунт, проба грунта, исследование, предел состояния.

Предисловие

Данный стандарт разработан комитетом стандартов в области строительства в DIN e.V. в Рабочем комитете 05.03.00 “Грунты строительные, испытания и приборы для испытаний”. Он учитывает правила CEN/CENELEC и части DIN 820.

DIN 18122 “Грунты строительные. Исследования и испытания. Пределы состояния (пределы консистенции)” состоит из

- Часть 1. Определение пределов текучести и пластичности
- Часть 2. Определение пределов усадки

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**ВНИИКИ ГОССТАНДАРТА
РОССИИ**

Номер регистрации: **1157/DIN**

Дата регистрации: **30.07.2004**

Изменения

По сравнению с изданием апреля 1976 года внесены следующие изменения:

- a) снова введено предисловие;
- b) изменения названы в начале стандарта;
- c) установлены отдельные детали устройства для определения пределов текучести (свойства блока из твердой резины и размеры спиралей для подъема чаш;
- d) введен новый рис.2;
- e) стандарт переработан в информационном отношении;
- f) включено стандартное обозначение.

Предыдущие издания

DIN 18122-1: 1969-12, 1976-04

Содержание

	Страница
Предисловие	1
1 Область применения	3
2 Нормативные ссылки	4
3 Термины и определения	5
3.1 Форма состояния; консистенция	5
3.2 Пределы состояния; пределы консистенции	6
3.3 Предел текучести w_L	6
3.4 Предел пластичности w_p	6
3.5 Предел усадки w_s	6
3.6 Число пластичности I_p	6
3.7 Число консистенции; показатель состояния I_C	6
3.8 Число текучести; индекс текучести I_L	7
3.9 Показатель активности I_A	7