ГОСТ Р 50277—92
(ИСО 9864—90)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# МАТЕРИАЛЫ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫЕ

## МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТИ

Издание официальное

БЗ 3—92/213

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.04.001:006.354 Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# МАТЕРИАЛЫ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫЕ

## Метод определения поверхностной плотности

Geotextiles.
Method for determination of surface density

ГОСТ Р 50277—92

(ИСО 9864—90)

*ОКСТУ 8390*

Дата введения 01.07.93

Настоящий стандарт распространяется на геотекстильные материалы и устанавливает метод определения их поверхностной плотности.

## 1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб — по *ГОСТ Р 50275*.

Вырезают не менее 10 проб в виде квадрата или круга площадью 100 см$^2$.

Если структура материала такова, что проба площадью 100 см$^2$ не представляет всех характеристик материала, для испытаний используют пробу больших размеров.

1.2. Кондиционирование проб проводят в течение 24 ч.

Поддерживание определенного уровня влажности не обязательно, если это не окажет воздействия на результаты испытаний.

## 2. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

2.1. Площадь пробы определяют с точностью до 0,5 %.

2.2. Массу пробы определяют взвешиванием на весах с точностью до 0,1 %.

## 3. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Поверхностную плотность ($M_A$), г/м$^2$, вычисляют по формуле

$$M_A = \frac{m \cdot 10000}{A},$$

**Издание официальное**

© Издательство стандартов, 1992

**Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России**

где $m$ — масса пробы, г;

$A$ — площадь пробы, см$^2$.

Вычисляют поверхностную плотность и округляют до целых единиц.

## 4. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол включает следующие пункты:

соответствие настоящему стандарту:

количество проб;

сведения об окружающей среде;

если размер образца составлял более 100 см$^2$, указывают размеры пробы и приводят описание структуры полотна;

среднюю величину поверхностной плотности, г/м$^2$;

коэффициент вариации, %;

описание любого отклонения от методики проведения испытания;

дату проведения испытания.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **ВНЕСЕН** Комитетом легкой промышленности СССР

   **РАЗРАБОТЧИКИ:**

   **Г. К. Мухамеджанов**, канд. техн. наук, руководитель темы; **В. М. Зотова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 16.09.92 № 1188

   Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 9864—90 «Геотекстиль. Определение массы единицы площади» и полностью ему соответствует

3. Срок первой проверки — 1998 г.
   Периодичность проверки — 5 лет

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ Р 50275—92 | 1.1 |

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *В. И. Варенцова*

Сдано в наб. 08.10.92 Подп. в печ. 17.11.92 Усл. печ. л. 0,25. Усл. кр.-отт. 0,25. Уч.-изд. л. 0,17.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1570