

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ Р 59171-2020 Дороги автомобильные общего пользования.
Блоки полистирольные вспененные (ППС блоки). Технические условия**

Утверждено и введено в действие _____ от _____ № _____

Дата введения _____

1. Пункт 3.5 изложить в новой редакции:

«3.5 **облегченная насыпь**: инженерное сооружение, объемный вес которого уменьшается путём замещения части насыпного грунта более легким материалом».

2. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Характеристика	БД 2,5	БД 4	БД 5	БД 7	БД 7,5	Метод испытаний
Плотность, кг/м ³ , не менее	15	19	22	25	29	По ГОСТ 15588
Модуль упругости при сжатии, МПа, не менее	2,5	4,0	5,0	7,0	7,5	По ГОСТ EN 826
Водопоглощение при полном погружении в воду за 28 сут, % об., не более	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	По ГОСТ EN 12087 , метод 2В
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа, не менее	70	110	135	170	200	По ГОСТ 15588

3. Пункт 6.2 изложить в новой редакции

«6.2 Теплопроводность в сухом состоянии при температуре 10±1°C (283±5 K) - не более 0,037 Вт/(м·К), определяемая по ГОСТ 7076».

4. Пункт 8.4. изложить в новой редакции:

«8.4 При приемо-сдаточных испытаниях проверяют:

- линейные размеры (длина, ширина, толщина);

- правильность геометрической формы:

1) отклонения от плоскостности;

2) разность длин диагоналей;

3) отклонение от перпендикулярности смежных граней;

- внешний вид;

- физико-механические характеристики:

1) плотность;

2) прочность на сжатие при 10%-ной деформации;

Продолжение ИЗМЕНЕНИЯ № 1 ГОСТ Р 59171-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Блоки полистирольные вспененные (ППС блоки). Технические условия

3) модуль упругости при сжатии.»

5. Пункт 8.7 изложить в новой редакции:

«8.7 Модуль упругости определяют на прямолинейном участке кривой нагрузка - деформация в соответствии с ГОСТ EN 826.»

6. Пункт 8.8 изложить в новой редакции:

«8.8 Периодически, а также при изменении технологии производства ППС блоков или применяемого сырья, определяют:

- прочность на сжатие при 10%-ной деформации - не реже 1-го раза в месяц;
- водопоглощение при полном погружении в воду за 28 сут - не реже 1-го раза в год;
- теплопроводность - при требованиях потребителя продукции к теплофизическим свойствам ППС блоков.»

7. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Минимальная частота испытаний
Длина, ширина, толщина	Каждые 2 ч
Разность длин диагоналей	Каждые 8 ч
Плоскостность	Каждые 2 ч
Перпендикулярность смежных граней	Каждые 8 ч
Плотность	Каждые 12 ч
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации	Каждый месяц
Модуль упругости при сжатии	Каждая партия
Водопоглощение при полном погружении в воду за 28 сут	Каждый год
Теплопроводность	Каждый год

Руководитель разработки:

Исполнительный директор
НО «Ассоциация «РАПЭКС»



М. В. Бочковская