



BRAER®
ГРУППА



«Обновление межгосударственного стандарта ГОСТ 17608 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия.» Актуальные вопросы.»



**Евдокимова О.Е.
Начальник ОТК и лаборатории
ГК БРАЕР**

Москва 2018г.

Актуализация ГОСТ 17608-91

1. Термины и определения.(п.3)

- Выцветы(высолы), различные геометрические характеристики изделий, понятия лицевых и нелицевых поверхностей, колормикса и др.

2. Технические требования(п.4)

- Плиты бетонные тротуарные (ПБТ) поделены на группы по эксплуатации в зависимости от эксплуатационных нагрузок;

№пп.	Характеристики	Плиты бетонные тротуарные			
		Группа А	Группа Б	Группа В	Группа Г
1	Класс по прочности на сжатие, не менее	B22,5	B25	B30	B40
2	Класс по прочности на растяжение при изгибе, не менее	$B_{tb}3,2$	$B_{tb}3,6$	$B_{tb}4,0$	$B_{tb}4,4$
3	Марка по истираемости, не более	G3	G2	G1	G1
4	Минимальная толщина изделий, мм	40*	60*	80*	100*
5	Соотношение габаритов (Д/Т)**, не более	-	12*	4*	2*

Т а б л и ц а 1 – Группы плит

*для изделий из тяжелого бетона с расчетным армированием конструкции, данные показатели имеют рекомендательный характер** Д/Т – соотношение «длина/толщина»

Актуализация ГОСТ 17608-91

- Изменён допуск по высоте облицовочного слоя ПБТ;
- Регламентировано обязательное использование щебня по ГОСТ 8267 в составе бетона для групп плит Б,В,Г;
- Изменяется содержание маркировки ПБТ;
- Повышены требования к точности изготовления ПБТ.
- Введение образцов-эталонов по цвету фактуре изделий.
- Регламентируется понятие фактурного слоя «Колормикс» и
- Введено понятие «выцветы» (высолы)

Актуализация ГОСТ 17608-91

3. Маркировка (п.5)

- Допускается маркировка нанесением этикетки на упаковку, этикетку.

4. Приёмка (п.6)

- Установлен объём выборки изделий при приёмо-сдаточных испытаниях;
- Указана методика отбора потребителем продукции на объекте строительства ПБТ группы А,Б,В,Г.

Актуализация ГОСТ 17608-91

5. Методы контроля (п.7)

- Определён арбитражный способ оценки прочности изделия;
- Внесены изменения в определение прочности ПБТ (приложение Д);
- Изменена методика определения марки по морозостойкости ПБТ (приложение Е);
- Введение методики определения однотонности цвета и качества лицевой поверхности с помощью образцов-эталонов при приёмке партии.

6. Транспортирование и хранение (п.8)

- Регламентировано количество дефектов при приёмке потребителем ПБТ до 3% (п 8.11)

Актуализация ГОСТ 17608-91

7. Гарантии производителя на ПБТ (п.9)

- Впервые ввели гарантию 3года.

8. Указания по применению ПБТ(п.10)

- Условия применения плит регламентируются проектом;
- Обеспечение равномерности распределения цвета бетонного покрытия при укладке ПБТ;
- Даны рекомендации по уходу и заполнению швов после укладки плит.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

