7. Клинкерная брусчатка

Клинкерная брусчатка прошла тесты в IBDiM в Варшаве, по следующим категориям:

- Определение разрушающей нагрузки PN-EN 1344:2004 зал D
- Определение прочности на сжатие PN-B-12046:2005 тест IBDiM Nr PB/TB-1/3:2008
- Определение на водопоглощение PN-EN 1344:2004 зал C
- Определение плотности PN-EN 1344:2004 зал C.

Дорожная брусчатка была классифицирована согласно ниже представленной таблицей:

Полученный класс	Параметр
T4	прочность на сжатие
T4	разрушающая нагрузка
меньше 6%	W_{sm} водопоглощение
выше 2000 кг/м³	P_d плотность в сухом состоянии

Ниже представлены результаты тестов выбранных продуктов

1) Керамическая брусчатка в размере 200x100x45 мм торговое название EMDEN:

Разрушающая нагрузка	105,0 Н/мм²
Прочность на сжатие	**233,9 Н/мм²**
Водопоглощение	2,86 %
Плотность	2333,3 кг/м³

2) Керамическая брусчатка в размере 200 x 100 x 45 мм торговое название BERLIN:

Разрушающая нагрузка	150,6 Н/мм²
Прочность на сжатие	**269,2 Н/мм²**
Водопоглощение	1,11 %
Плотность	2387,1 кг/м³

3) Керамическая брусчатка в размере 200 x 100 x 52 мм торговое название EMDEN:

Разрушающая нагрузка	168,5 Н/мм²
Прочность на сжатие	**242,6 Н/мм²**
Водопоглощение	2,10 %
Плотность	2405,7 кг/м³

4) Керамическая брусчатка в размере 200 x 100 x 52 45 мм торговое название BERLIN:

Разрушающая нагрузка	221,7 Н/мм²
Прочность на сжатие	**298,9 Н/мм²**
Водопоглощение	0,80 %
Плотность	2406,6 кг/м³

Техническая консультация: г-н. Петр Войтасик - tel. +48 32 23 94 142, p.wojtasik@klinkier.pl