

Технические характеристики
 Технические характеристики клинкерной фасадной плитки
 «Westerwälder»

Результаты испытаний «Westerwälder Klinker»			
Определяемый показатель	№ образца	Нормативное значение по 13996-93	Фактическое значение
1	2	3	
Водопоглощение, %	1	Не менее 2 Не более 9	2,5
	2		2,9
	3		2,1
	4		2,2
	5		2,8
			Ср. зн. 2,5 %
Термическая стойкость глазури в течение 30 мин, T=125°C	5 плиток	Отсутствие повреждений глазурированной поверхности	На глазурированной поверхности повреждений не обнаружено
Твёрдость глазури по Моосу.	5 плиток	Не менее 5	6
Предел прочности при изгибе, МПа	1	Не менее 16	24,6
	2		25,2
	3		27,1
	4		26,1
	5		27,1
			Ср. зн. 26,0
Морозостойкость 42 цикла	5 плиток	Не должно быть повреждений на лицевой и монтажной поверхностях.	Повреждений на лицевой и монтажной поверхностях не обнаружено
Предел прочности при изгибе после 42 циклов морозостойкости, МПа	1	Не менее 16	23,6
	2		23,8
	3		18,7
	4		22,8
	5		25,2
			Ср.зн. 22,8