ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

		Общие технические требования и испытания	Тревования DIN EN 121	Требования DIN EN 186	Требования DIN EN 18166	Требования стандартов
		Прочность на продавливание и поглощение воды	До 3%	До 6%	До 6%	соответствует
Размеры и Поверхность						
1.		Ширина и Длина: допустимые отклонения от размеров Завода в %	± 1,25	± 1,25	± 1,0 мах, 2мм	соответствует
2.		Толщина: допустимые отклонения от размеров Завода в %	± 10	± 10	± 10 мах, 2,5мм	соответствует
3.		Ровность Сторон: допустимые отклонения относительно длин сторон в %	± 0,5	± 0,5	± 0,5	соответствует
4.		Ровность углов: допустимые отклонения относительно длин сторон в %	± 1,5	± 1,5	± 1,0	соответствует
5.		Ровность поверхности: допустимые отклонения				
	а)	середина выпуклости по заводскому расчёту диагонали в %	± 0,5	± 0,5	± 0,5	соответствует
	б)	выпуклость углов по заводскому расчёту в %	± 0,5	± 0,5	± 0,5	соответствует
	в)	проворот (отклонение) от оси угла по заводскому расчёту в %	± 0,5	± 0,5	± 0,5	соответствует
6.		Качество поверхности: Часть признанных плит в %	мин. 95	мин. 95	мин. 95	соответствует
Физические свойства						
1.		Водопоглощение:				
	а)	в отдельности в % (в среднем)	< 3	< 6	< 6	0,6
	б)	средняя в % (мах. Единичная)	3,3	6,5	6,6	0,6
2.		Сопротивление на изгиб				
	а)	в отдельности Ньютон / mm^2 в % (в среднем)	> 20	> 20	> 20	25
	б)	среднее Ньютон / mm^2 в % (мин. Единичная)	> 18	> 18	> 18	23
3.		Морозостойкость	морозостойкость	морозостойкость	морозостойкость	соответствует
4.		Износоустойчивость верхнего слоя плитки с глазурированной поверхностью	Класс I - I V	Класс I - I V	Класс I - I V	по указанию
5.		Износоустойчивость верхнего слоя неглазурированной плитки / общая потеря в $мм^3$	мах. 300$мм^3$	мах.393 $мм^3$	мах.400 $мм^3$	соответствует
6.		Жёсткость пор поверхности по таблице Mohs				
	а)	покрытая глазурью плитка	5	5	5	соответствует
	б)	плитка без глазури	6	6	5	7
7.		Термоустойчивость	стабильно	стабильно	стабильно	соответствует
8.		Тепловой коэффициент линейного расширения до 100 °C в K-1	5-13 x 10-6	10 x10-6		соответствует
Химический состав						
1.		Химическая устойчивость за исключением плавиковой кислоты и близких по составу веществ	устойчив	устойчив	устойчив	соответствует
2.		Химическая устойчивость за исключением плавиковой кислоты и близких по составу веществ для плитки без глазури	устойчив	устойчив	устойчив	соответствует
	а)	устойчивость против кислот и щелочей	по указанию	по указанию	по указанию	соответствует
	б)	устойчивость против пятен	мин. Кл. В	мин. Кл. 2	по указанию	соответствует
	в)	устойчивость против домашней химии	мин. Кл. В	мин. Кл. В	по указанию	соответствует
	г)	устойчивость против хомических добавок в бассейнах	мин. Кл. В	мин. Кл. В	по указанию	соответствует
3.		устойчивость против трещин на глазури	устойчив	устойчив	устойчив	соответствует
Безопасное хождение / Противоскольжение						
1.		Производственный сектор	R9-136/V4-10	R9-136/V4-10	R9-136/V4-10	по указанию
2.		Зоны ходьбы босиком по влажной поверхности	A - C	A - C	A - C	по указанию
3.		Частный сектор	рекомендуем R 9	рекомендуем R 9	рекомендуем R 9	по указанию

Допустимы цветовые отклонения при разных обжигах.
Пятна, углубления, точки, предусмотренные как дизайн, не рассматриваются как некондиционная продукция.
На некоторых сортах глазированной плитки возможны трещины,
это не влияет на качество и на стандарт продукции согласно DIN ISO 10545-12.