ПРОТОКОЛ
Физико – механических испытаний керамических глазурованных плиток ГРЕС размером 600х600х10мм.

Наименование НТД – ТУ 23.31.10-004-41590893-2018 «Плитки керамические универсальные для полов и вентилируемых фасадов (Керамический гранит)».
Испытания по ГОСТ 27180-2001 «Методы испытаний»

Наименование показателей	ТУ 23.31.10-004-41590893-2018	Фактические значения
Водопоглощение, % не более	0,2	0,02
Предел прочности на изгиб, МПа не менее	35	52
Твёрдость глазури по МООСу, не менее	5	7
Износостойкость, степень:	не ниже 3	
10 GCR G PM 0106 «Пьемонт»		4
10 GCR G KM 0106 «Камбрилс»		4
10 GCR G KM 0111 «Камбрилс»		3
10 GCR G RM 0105 «Рим»		3
10 GCR G RM 0106 «Рим»		4
10 GCR G SV 0102 «Севилья»		4
10 GCR G RO 0149 «Рома»		3
10 GCR G AL 0105 «Альер»		4
10 GCR G VN 0111 «Венетто»		4
10 GCR G VL 0164 «Вильярда»		4
10 GCR G GR 0150 «Грандас»		4
10 GCR G GR 0115 «Грандас»		3
10 GCR G IM 0118 «Император»		3
10 GCR G KL 0005 «Калакатта»		4
10 GCR G TO 0116 «Торино»		4
10 GCR G MR 0115 «Марокко»		3
10 GCR G MR 0122 «Марокко»		3
10 GCR G MT 0158 «Матера»		3
10 GCR G MN 0154 «Монца»		4
10 GCR G OS 0105 «Оникс»		4
10 GCR G OS 0145 «Оникс»		4
10 GCR G SP 0005 «Сплит»		4
10 GCR G FR 0128 «Фиорентина»		3
10 GCR G VI 0116 «Виченца»		3
Химическая стойкость глазури к действию раствора № 3	Выдерживает	Выдерживает
Термическая стойкость глазури, С	150	150

Начальник ЦЗЛ: Морозова В.И.

ПРОТОКОЛ

Физико – механических испытаний керамических глазурованных плиток ГРЕС размером 600х600х10мм.

Наименование НТД – ГОСТ 57141-2016 «Плиты керамические(керамогранитные)».
Испытания по ГОСТ 27180-2001 «Методы испытаний»

Наименование показателей	ГОСТ 57141-2016	Фактические значения
Водопоглощение, % не более	0,5	0,02
Предел прочности на изгиб, МПа не менее	35	52
Твёрдость глазури по МООСу, не менее	5	7
Износостойкость, степень:	не ниже 3	
10GCR GPM 0106 «Пьемонт»,		4
10GCR GKM 0106 “Камбрилс		4
10GCR GKM 0111 “Камбрилс”		3
10GCR GRM 0105 “Рим”		4
10GCR GRM 0106 “Рим”		3
10GCR GSV 0102 “Севилья”		4
10GCR GRO 0149 “Рома”		3
10GCR GAL 0105 “Альер”		4
10GCR GVN 0111 “Венетто”		4
10GCR GVL 0164 “Вильярда”		4
10GCR GGR 0150 “Грандас”		4
10GCR GIM 0118 “Император”		3
10GCR GKL 0005 “Калакатта”		4
10GCR GTO 0116 “Торино”		
Химическая стойкость глазури к действию раствора №3	химически стойкая	химически стойкая

Начальник ЦЗЛ: Морозова В.И