

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

Số / No: 246/24/QC-PTN...CL

- Tên mẫu (Name of sample): Gạch Ceramic ốp lát có phủ men, nhóm B1b, KT (150x600x9,5) mm
Nhãn hiệu Prime Digit, mã 9.552
- Ngày nhận mẫu (Date of receiving): 02/02/2024
- Mã hiệu (Code): 2024/045/VL
- Mô tả mẫu (Description of sample): Mẫu do khách hàng đưa đến và yêu cầu thử nghiệm
- Thời gian thử nghiệm (Test duration): 02/02/2024 ÷ 29/02/2024
- Phương pháp thử (Test methods): ISO 10545
- Nơi thử nghiệm (Place of testing): 179 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội
- Nơi gửi mẫu (Customer): TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)
- Đơn vị sản xuất (Production): CÔNG TY CỔ PHẦN PRIME YÊN BÌNH

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

STT (N°)	Tên chỉ tiêu (Norms)	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Results)	YCKT ISO 13006:2018	Đánh giá (Evaluation)
1	Sai lệch kích thước (Dimension deviation)				
1.1	Sai lệch kích thước trung bình so với kích thước làm việc (The deviation of size from the work size)	%	-0,26	±0,3	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
1.2	Sai lệch chiều dày trung bình mỗi viên so với chiều dày làm việc (The deviation of average thickness from the work size thickness)	%	-2,41	±5	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
1.3	Sai lệch lớn nhất của độ thẳng cạnh (The maximum deviation from straightness)	%	+0,06	±0,3	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
1.4	Sai lệch lớn nhất của độ vuông góc (The maximum deviation from rectangularity)	%	-0,20	±0,3	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
1.5	Độ phẳng mặt tại 3 vị trí (Surface flatness)				
	Cong trung tâm (The maximum deviation from center curvature)	%	-0,13	±0,4	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
	Cong cạnh mép (The maximum deviation from edge curvature)	%	+0,03	±0,4	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
	Vênh góc (The maximum deviation from the warpage)	%	+0,06	±0,4	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
1.6	Chất lượng bề mặt (Surface quality)	%	100	≥ 95	Đạt tiêu chuẩn (Passed)

Số / No: 246/24./QC-PTN..CL.

STT (N°)	Tên chỉ tiêu (Norms)	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Results)	YCKT ISO 13006:2018	Đánh giá (Evaluation)
2	Độ hút nước trung bình (Water absorption)	%	2,92	$0,5\% < E_v \leq 3\%$	Phù hợp nhóm B1b (Achieve group B1b)
	Độ hút nước của mẫu lớn nhất (Water absorption of the largest sample)	%	3,06	$E \leq 3,3\%$	Phù hợp nhóm B1b (Achieve group B1b)
3	Lực uốn gãy trung bình (Average breaking strength)	N	2187	≥ 1100	Phù hợp nhóm B1b (Achieve group B1b)
	Độ bền uốn trung bình (Modulus of rupture average)	N/mm ²	45,40	≥ 30	Phù hợp nhóm B1b (Achieve group B1b)
	Độ bền uốn nhỏ nhất của một mẫu (Modulus rupture of a small sample)	N/mm ²	43,99	≥ 27	Phù hợp nhóm B1b (Achieve group B1b)
4	Độ chịu mài mòn bề mặt (Surface abrasion resistance)	Vòng-cấp	900-III	I; II; III; IV	Đạt cấp III (Class III)
5	Độ bền rạn men (Crazing resistance)	-	Men không rạn (Glaze not cracked)	Men không rạn (Glaze not cracked)	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
6	Độ chống bám bẩn (Determination of resistance to stains)	phân loại	5	≥ 3	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
7	Độ bền hóa (Chemical resistance)	phân loại			
	- Độ bền axit (Acids resistance) + Độ đặc cao (High concentrations) + Độ đặc thấp (Low concentrations)		HA LA	- -	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
	- Độ bền kiềm (Alkalis resistance) + Độ đặc cao (High concentrations) + Độ đặc thấp (Low concentrations)		HA LA	- -	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
	- Độ bền hóa chất bể bơi (Swimming pool salts resistance)		A	A	Đạt tiêu chuẩn (Passed)
	- Độ bền gia dụng (Household chemicals)		A	A	Đạt tiêu chuẩn (Passed)

Thủ nghiệm viên
Test Engineer
Đoàn Văn Quang

Phòng thử nghiệm Cơ lý
Physico-Mechanical LAB
Phạm Đức Trung

Hà Nội, ngày 01 tháng 3 năm 2024

Giám đốc
Director



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tuấn Anh

Số / No: 246/24 / QC-PTN.CL.

Hình ảnh mẫu: Gạch ceramic ốp lát có phủ men, nhóm B1b, kích thước (150x600x9,5) mm
Nhãn hiệu Prime Digit, mã 9.552

