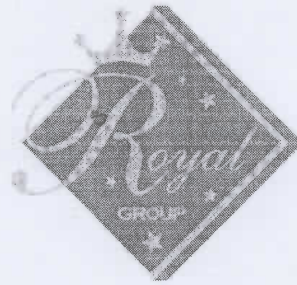


CÔNG TY TNHH TOP TILE



NHẬN DẠNG TÀI LIỆU:

TIÊU CHUẨN PHÂN LOẠI GẠCH THÀNH PHẨM

TÊN TÀI LIỆU

600x600 mm

LÁT NỀN - NHÓM BIIa XƯƠNG ĐỎ

MÃ HIỆU

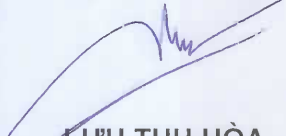
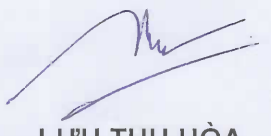
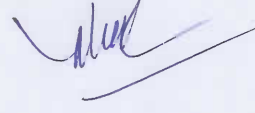
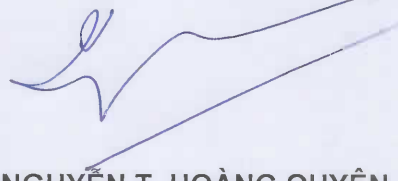
TT.TC 8.6-23

LẦN BAN HÀNH

03

NGÀY BAN HÀNH

22/02/2023

SOẠN THẢO	XEM XÉT		PHÊ DUYỆT
PHÓ GD NSCL	BGD NSCL	BGD QTHT	TỔNG GIÁM ĐỐC
			
LƯU THU HÒA	LƯU THU HÒA	VƯƠNG T. BÍCH LIÊN	NGUYỄN T. HOÀNG QUYÊN
Ngày 18 tháng 02 năm 2023	Ngày 18 tháng 02 năm 2023	Ngày 20 tháng 02 năm 2023	Ngày 20 tháng 02 năm 2023

BẢNG THEO DÕI NỘI DUNG THAY ĐỔI TÀI LIỆU

STT	Ngày thay đổi	LBH		Số trang thay đổi	Nội dung thay đổi	Ghi chú
		Tài liệu	Biểu mẫu (Không có)			
1.	03/03/2017	01			Ban hành lần đầu	
2.	30/07/2020	02			Sửa đổi phân cấp chất lượng từ 4 loại xuống còn 3 loại	
3	22/02/2023	03			Thay đổi kích thước Đổi tên mã hiệu (hủy tiêu chuẩn ban hành trước đó- TC 8.6-08)	

I. MỤC ĐÍCH:

- Hướng dẫn nhân viên thực hiện phân loại đúng tiêu chuẩn, nâng cao sự hài lòng khách hàng

II. PHẠM VI ÁP DỤNG

- Tiêu chuẩn này áp dụng cho việc phân loại gạch thành phẩm lát nền 600x600mm – B11a Xương Đỏ

III. TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Tiêu chuẩn TCVN 13113:2020
- Tiêu chuẩn ISO 13006 : 2018

IV. TIÊU CHUẨN

1. Tiêu chuẩn thông số

Stt	Hạng mục	Loại AA	Loại A	Loại B
1	Kích thước (size M)	600.0 ± 0.2 mm	600.0 ± 0.5 mm	600.0 ± 1.5 mm
2	Độ phẳng			
2.1	Cong cạnh	≤ 1.2 mm	≤ 1.5 mm	≤ 2.5 mm
2.2	Vênh cạnh	≤ 0.3 mm	≤ 0.7 mm	≤ 1.2 mm
2.3	Cong tâm	≤ 1.8 mm	≤ 2.0 mm	≤ 3.5 mm
2.4	Vênh tâm	≤ 0.5 mm	≤ 1.5 mm	≤ 2.0 mm
3	Biến dạng hình học			
3.1	Sai lệch kích thước giữa các cạnh trên cùng 1 viên	≤ 0.3 mm	≤ 0.5 mm	≤ 2.0 mm
3.2	Độ thẳng cạnh	≤ 0.3 mm	≤ 0.5 mm	≤ 1.5 mm
3.3	Lệch đường chéo (H: hiệu hai đường chéo)	848.5 ± 0.5 mm H ≤ 1.0 mm	848.5 ± 1.0 mm Hoặc H ≤ 2.0 mm	848.5 ± 1.5 mm Hoặc H ≤ 3.0 mm
4	Độ bám bẩn	Lau sạch vết bẩn	Lau sạch vết bẩn	Vết bẩn còn mờ
5	Độ thấm nước	Không thấm	Thấm mờ	Thấm rõ
6	Độ bóng			
6.1	Gạch đánh bóng toàn phần	Trung bình ≥ 90° (Min 85°)	≥ 80°	≥ 70°
6.2	Gạch bán bóng	Trung bình 18 ÷ 22° Min 15°, Max 25°	15 ÷ 30°	13 ÷ 35°
6.3	Gạch giả cổ và hiệu ứng	Tương đương với viên mẫu, mức lệch 9:10	Tương đương với viên mẫu, mức lệch 8:10	Lệch mức 7:10 so với viên mẫu

2. Tiêu chuẩn ngoại quan

Stt	Hạng mục		Loại AA	Loại A	Loại B
1.	Mẫu mã		Giống mẫu chuẩn: đúng loại khuôn, đúng hiệu ứng, đúng bề mặt và đúng hình dạng hoa văn		
2.	Độ lệch màu		Không phát hiện lệch màu khi quan sát ở khoảng cách 2m	Phát hiện lệch màu không rõ ràng khi quan sát ở khoảng cách 3m	Không phân màu
3.	Mề góc (dài x rộng = d x r)	Mề góc trên	Không cho phép	1.0 x 0.3 mm Giới hạn 2 vết	6.0 x 3.0 mm Giới hạn 2 vết
		Mề góc dưới	Mề ≤ 1/2 chiều dày gạch	Mề ≤ 2/3 chiều dày gạch.	
4.	Mề cạnh (dài x rộng = d x r)	Mề cạnh trên	Không cho phép.	d x r ≤ 1.0 x 0.3 mm Giới hạn 2 vết	Giới hạn 2 vết
		Mề cạnh dưới	Mề ≤ 1/2 chiều dày gạch	Mề ≤ 2/3 chiều dày gạch.	
5.	Vát mép (r: độ rộng mép xéo)		r = 0.2 ÷ 0.5 mm	r=0.5÷1mm. Cho phép 2 vết dài 20 mm	r=1.1 – 2.0mm Cho phép vết dài ở 2 cạnh
6.	Đánh bóng sột (đối với đánh bóng men)		Không cho phép	Cho phép sột mờ ở sát mép cạnh 4mm. Đứng quan sát xa 1 m không thấy rõ.	Cho phép sột mờ ở sát mép cạnh 10mm. Đứng quan sát xa 2m thấy rõ ràng.
7.	Bong men cạnh (dài x rộng = d x r)		Không cho phép.	d x r ≤ 6 x 2mm Giới hạn 2 vết.	Bong men cạnh. (dài x rộng = d x r)
8.	Xước mặt men		Quan sát cách xa 1m không thấy rõ, đường xước không bị bám bẩn	Quan sát cách xa 1m thấy rõ, đường xước không bị bám bẩn	Quan sát cách xa 2m thấy rõ
9.	Tạp chất bề mặt (bụi dơ, tạp chất sắt, ...)		D ≤ 0.7 mm Giới hạn 2 vết, không tập trung	D ≤ 1.2 mm Giới hạn 2 vết	D ≤ 2.0 mm Giới hạn 4 vết
10.	Lỗ mọt (đường kính = Φ)		D ≤ 0.8mm Giới hạn 2 vết, không tập trung	D ≤ 1.2 mm Giới hạn 2 vết	D ≤ 2.0 mm Giới hạn 4 vết
11.	Lỗ men (đường kính = Φ)		Φ ≤ 1.0 mm Giới hạn 2 vết	Φ ≤ 1.5mm Giới hạn 2 vết.	Φ ≤ 3.0mm Giới hạn 4 vết
12.	Cục u (đường kính x chiều cao = d x h)		d x h ≤ 1.0 x 0.1 mm. Giới hạn 2 vết	d x h ≤ 1.5 x 0.2 mm. Giới hạn 2 vết	L ≤ 15 mm Giới hạn 2 vết
13.	Nứt xương (chiều dài = L)		Không cho phép.		L ≤ 15 mm Giới hạn 2 vết

Stt	Hạng mục	Loại AA	Loại A	Loại B
14.	Lệch chỉ	$\leq 1.2\text{mm}$.	$\leq 2.0\text{mm}$.	$\leq 10.0\text{mm}$
15.	Lem mực in (đường kính = Φ)	$\Phi \leq 2.0\text{mm}$ Giới hạn 2 vết và quan sát cách xa 2m không phát hiện.	$\Phi \leq 5.0\text{mm}$ Giới hạn 2 vết	$\Phi \leq 15.0\text{mm}$ Giới hạn 3 vết
16.	Mất mực in (đường kính = D)			
17.	Sọc men và sóng men	Không cho phép.	Phát hiện không rõ ràng khi quan sát ở khoảng cách 3m	Cho phép nếu quan sát cách xa 5.0m phát hiện không rõ.

3. Tiêu chuẩn phế phẩm: không đạt các loại trên.