



UNITED ARAB EMIRATES  
MINISTRY OF INDUSTRY  
& ADVANCED TECHNOLOGY



# شهادة الاعتماد Accreditation Certificate

Conformity Assessment Body's ID: NAL 125

الرمز التعريفي لجهة تقييم المطابقة: NAL 125

Porcellan Company LLC  
Abu Dhabi - Mussaffah - ICAD II - 49MR2, Abu Dhabi, United Arab  
Emirates

شركة بورسلان ذ.م.م  
أبوظبي - مصفح - ايكاد ، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

Accredited according to the International Standard ISO/IEC  
17025<sub>1</sub> to undertake tests as specified in the attached  
Accreditation Scope.

حاصل على الإعتامد لطرق الفحص الواردة في وثيقة المجال المرفقة وفقاً  
للمواصفة الدولية ISO/IEC 17025<sub>1</sub>

Accredited on: 23/12/2023

تاريخ منح الاعتماد: 23/12/2023

Expires on: 22/12/2026

تاريخ الانتهاء: 2026/12/22

1 Accreditation in accordance with the International Standard ISO/IEC  
17025:2017 "General requirements for the competence of testing and calibration  
laboratories" and the relevant ENAS and ILAC requirements.

1 وفقاً لمتطلبات المواصفة الدولية ISO/IEC 17025:2017 "المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات  
الفحص والمعايرة" والمتطلبات ذات العلاقة الخاصة بنظام الإعتامد الوطني الإماراتي ENAS والمنظمة  
الدولية لاعتماد المختبرات ILAC.

This certificate is invalid without the attached scope of accreditation, which  
subjected to annual surveillances as per ENAS procedure. Certificate can be  
updated or re-issued until the expiry date defined above. The validity of the  
certificate is subjected to continuous compliance with the requirements of the  
accreditation system. The lab is responsible for the results of its testing.



مجال الاعتماد جزء أساسي من هذه الشهادة حيث تخضع مجالات الاعتماد المذكورة في الوثيقة المرفقة  
لعمليات متابعة لاحقة من قبل نظام الإعتامد الوطني الإماراتي ENAS، وتعتبر هذه الشهادة صالحة وقابلة  
للتحديث وإعادة الاصدار حتى تاريخ الانتهاء المدون اعلاه شريطة استمرار المختبر المذكور اعلاه في  
تطبيق متطلبات نظام الاعتماد سالف الذكر. يتحمل المختبر مسؤولية نتائج الفحص الصادرة عنه.

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.  
Certificate will be invalid in case of any modification.

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي كسح أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Initial Accreditation Date: 23/12/2020

تاريخ منح الإعتامد لأول مرة: 2020/12/23

Abu Dhabi, Dubai, United Arab Emirates | أبوظبي، دبي، الإمارات العربية المتحدة P.O.BOX 48666 ص.ب. هاتف 600565554

600565554

www.moiat.gov.ae

@MOIAT



# Accreditation Scope

Porcellan Company LLC, NAL 125  
Testing Laboratory, (ISO/IEC 17025:2017)

Abu Dhabi - Mussaffah - ICAD II - 49MR2, Abu Dhabi, United Arab Emirates

Issue Date: 06/04/2024

Expiry Date: 22/12/2026

Issue No: 3

Testing Field	Materials/ Products Tested	Type of test/ Test parameter/ Properties measured/Range of measurement	Test Method (Standard, Internal Procedure, Technique)	Permanent lab (P) / Client-site (S)
Construction materials and building	Ceramic Tiles	Determination of Dimension - Length & Width (up to 120 cm)	ISO 10545-2:2018 - (Clause 4)	P
Construction materials and building	Ceramic Tiles	Determination of Dimension - Thickness (up to 120 cm)	ISO 10545-2:2018 - (Clause 5)	P
Construction materials and building	Ceramic Tiles	Determination of Dimension (up to 120 cm) - Straightness of sides ( $\pm 0.4\%$ )	ISO 10545-2:2018 - (Clause 6)	P
Construction materials and building	Ceramic Tiles	Determination of Dimension (up to 120 cm) - Rectangularity ( $\pm 0.4\%$ )	ISO 10545-2:2018 - (Clause 7)	P
Construction materials and building	Ceramic Tiles	Determination of Dimension (up to 120 cm) - Surface flatness ( $\pm 0.4\%$ )	ISO 10545-2:2018 - (Clause 8)	P

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification.



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.



# Accreditation Scope

**Porcellan Company LLC, NAL 125**  
**Testing Laboratory, (ISO/IEC 17025:2017)**

**Abu Dhabi - Mussaffah - ICAD II - 49MR2, Abu Dhabi, United Arab Emirates**

**Issue Date: 06/04/2024**

**Expiry Date: 22/12/2026**

**Issue No: 3**

Construction materials and building	Ceramic Tiles	Determination of Dimension & Surface Quality (up to 120 cm)	ISO 10545-2:2018 - (Clause 9)	P
Construction materials and building	Ceramic Tiles	Determination of Water Absorption (up to 20 kg)	ISO 10545-3:2018 (Clause 7 & 8.1)	P
Construction materials and building	Ceramic Tiles	Determination of Modulus of Rupture - Modulus of rupture (up to 120 cm) - Breaking strength (up to 120 cm)	ISO 10545-4:2019	P
Construction materials and building	Ceramic Tiles	Determination of Craze Resistance for Glazed tiles (up to 1600 kPa)	ISO 10545-11:2000	P
<b>END</b>				

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification.



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.