

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 007** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٢٧

لمختبر الخزف والكفاءة المائية في قسم المختبرات الإنشائية - الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والكيميائية والميكانيكية للبلات الخزفي وقطع الخزف الصحي وعاكسات الطرق والزجاج
المسطح وصمامات المراحيض والمباول

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
البلات الخزفي	
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ رقم ٣٧٥-٢: ٢٠٢١	الأبعاد (الطول ، العرض و السماكة)
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ رقم ٣٧٥-٣: ٢٠٢٣/ المواصفة القياسية الدولية ١٠٥٤٥-٣: ٢٠١٨	امتصاص الماء
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ رقم ٣٧٥-٤: ٢٠٢٢	معايير التمزق قوة الكسر
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ رقم ٣٧٥-١١: ٢٠٠٠	مقاومة البلات المزجج للتجزع
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ رقم ٣٧٥-١٣: ٢٠٢٣	المقاومة الكيميائية
قطع الخزف الصحي (القطع الصحية الخزفية المزججة وغير المزججة)	
المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ رقم ٢٧: ٢٠١٣	امتصاص الماء
	مقاومة التجزع
	تفحص السطح
	فحص الانفتال
عاكسات الطرق	
مواصفة فحص كاليفورنيا CTM 669:2013	قوة الكسر
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C373:2018	امتصاص الماء



لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 007** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٢٧

لمختبر الخزف والكفاءة المائية في قسم المختبرات الإنشائية - الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والكيميائية والميكانيكية للبلات الخزفي وقطع الخزف الصحي وعاكسات الطرق والزجاج

المسطح وصمامات المراحيض والمباول

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الزجاج المسطح	
■ المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ رقم ١٦٥ : ١٩٨٠	التفاوت في السماكة
	متطلبات الجودة
	استواء السطح
	المظهر العام
صمامات المراحيض والمباول	
■ المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ رقم ١٩١٠ : ٢٠١٠ - الملحق F	فحص حجم التفريغ (الخزانات منخفضة المستوى)

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١. مدير قسم المختبرات الإنشائية/ م. إبراهيم خليل

٢. نائب مسؤول مختبر الخزف والكفاءة المائية / خلدون الخطيب

الملحق رقم (٢)

الصادر بتاريخ : ٢٠٢٥/١١/٠٩

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 007** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٢٧

لمختبر الخزف والكفاءة المائية في قسم المختبرات الإنشائية - الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية للبلاط الخزفي

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
البلاط الخزفي	
■ المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ رقم ٣٧٥-٣ : ٢٠٢٣ / المواصفة القياسية الدولية ١٠٥٤٥-٣ : ٢٠١٨	المسامية الظاهرية
	الكثافة النسبية الظاهرية
	الكثافة الكلية

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١. مدير قسم المختبرات الإنشائية/ م. إبراهيم خليل

٢. نائب مسؤول مختبر الخزف والكفاءة المائية / خلدون الخطيب



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 09-11-2025

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 007** Dated **27-08-2022**

For **Ceramics and Water Efficiency Laboratory** in the **Construction Laboratories Division**
at **Royal Scientific Society/ Amman**

Scope of Accreditation

Physical, Chemical and Mechanical Testing of Ceramic Tiles, Fittings and Roads Markers,
Flat Glass, Filling and Flushing Valves

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Ceramic Tiles	
Dimensions (Length, Width & Thickness)	Jordanian Standard JS 375-2:2021
Water Absorption	Jordanian Standard JS 375-3:2023 ISO 10545-3:2018
Modulus of Rupture	Jordanian Standard JS 375-4:2022
Breaking Strength	
Crazing Resistance of Glazed Tiles	Jordanian Standard JS 375-11:2000
Chemical Resistance	Jordanian Standard JS 375-13:2023
Ceramic Fittings (vitreous and non-vitreous China plumbing fixtures)	
Water Absorption	Jordanian Standard JS 27:2013
Crazing Resistance	
Surface Examination	
Warpage Test	
Ceramic Roads Markers	
Compressive Strength	California Test method CTM 669-2013
Water Absorption	American Standard ASTM C373:2018 (2023)
Flat Glass	
Thickness Tolerance	Jordanian Standard JS 165:1980
Quality Requirements	
Surface Flatness	
General Appearance	
Filling and Flushing Valves	
Volume of Discharge Test (Low Level Cisterns)	Jordanian Standard JS 1910:2010 - Annex F

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

1. Manager of Construction Laboratories Division / Eng. Ibrahim Khalil
2. Deputy of Ceramics and Water Efficiency Lab Head: Khaldoon Alkhateeb



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)
Issued on: 09-11-2025

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 007** Dated **27-08-2022**
For **Ceramics and Water Efficiency Laboratory** in the **Construction Laboratories Division**
at **Royal Scientific Society/ Amman**
Scope of Accreditation
Physical Testing of Ceramic Tiles

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Ceramic Tiles	
apparent porosity	Jordanian Standard JS 375-3:2023 ISO 10545-3:2018
apparent relative density	
bulk density	

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

1. Manager of Construction Laboratories Division / Eng. Ibrahim Khalil
2. Deputy of Ceramics and Water Efficiency Lab Head: Khaldoun Alkhateeb