

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 135** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠١/٠٦

لمختبر شركة رام الله لصناعة الحديد والصلب (حديد رامكو) / الزرقاء

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية والكيميائية لفضبان الفولاذ الكربوني المبرزة والملساء المستخدمة

لتسليح الخرسانة

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
<b>الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية</b>	
المواصفة القياسية الامريكية ASTM A370 -24 المواصفة القياسية الامريكية ASTM A615/A615M – 24	فحص الشد: إجهاد الشد إجهاد الخضوع الاستطالة(عند القطع)
المواصفة القياسية الامريكية ASTM A615/A615M – 24	فحص التني
المواصفة القياسية الامريكية ASTM A615/A615M – 24	قياس الاضلاع العرضية (التبريزات ) : - معدل المسافة بين التبريزات - معدل ارتفاع التبريز
المواصفة القياسية الامريكية ASTM A615/A615M – 24	الوزن لكل وحدة طول
<b>الفحوصات الكيميائية</b>	
ASTM A751 – 21 باستخدام مطيافية انبعاث الشرارة	الفحوصات الكيميائية: - الكربون ( C ) : (٠-٠) ٥,٦ % - المنغنيز (Mn): (٠-٠) ١,٨ % - الفسفور (P): (٠-٠,٢) % - الكبريت ( S ) : (٠-٠) ٠,٢ %

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

١. مدير الجودة: م. حذيفة طافش



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1 )

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test – 135** Dated **06-01-2025**

for the Laboratory of **RAMCO Steel / Zarqa**

**Scope of Accreditation**

**In The Field of Physical, Mechanical and Chemical Testing of Deformed and Plain  
Carbon Steel Bars For Concrete Reinforcement**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
<b>Physical and Mechanical Tests</b>	
Tension Test : <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensile Strength</li><li>- yield Strength</li><li>- Elongation at Fracture</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ American Standard ASTM A370 -24</li><li>▪ American Standard ASTM A615/A615M – 24</li></ul>
Bend Test	American Standard ASTM A615/A615M – 24
Measurements of Deformations: <ul style="list-style-type: none"><li>- Average Spacing of Deformations</li><li>- Average Height of Deformations</li><li>- Gap</li><li>- Angle of Deformation</li></ul>	American Standard ASTM A615/A615M – 24
Weight Per Unit length	American Standard ASTM A615/A615M – 24
<b>Chemical Tests</b>	
Chemical analysis for: <ul style="list-style-type: none"><li>- Carbon (C): (0-5.6)%</li><li>- Manganese(Mn): (0-1.8) %</li><li>- Phosphours(P): (0-0.2) %</li><li>- Sulfur(S): (0-0.2)%</li></ul>	ASTM A751 - 21 using Spark Emission Spectroscopy

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

1. Quality manager, Eng. Huthifa Tafish