



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 316  
המעבדה למכניקה והידראוליקה- ענף ציוד לחץ וחזק חומרים –  
מכון התקנים הישראלי

כתובת אתר ייחוס: חיים לבנון 42, תל אביב, 6997701

עד יום: 17.10.2025

בתוקף מיום: 16.07.2023

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר  
מנכ"ל  
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 18.10.2017



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017**

**Accreditation Certificate No.316**

**Mechanical &Hydraulics Lab; Pressure Equipment and Strength of  
Materials Branch The Standards Institution of Israel**

**Main site address:** 42 Haim levanon St, Tel Aviv, 6997701, Israel

**Valid from: 16.07.2023**

**Until: 17.10.2025**

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

**Date of first accreditation: 18.10.2017**

**Etty Feller  
General Manager  
Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 16/07/2023

Page No. 2 of: 4



Name and Address:

**Laboratory name** Mechanical & Hydraulics Lab, Pressure Equipment and Strength of Materials Branch  
**Address** The Standards Institution of Israel  
42 Chaim Levanon st, Tel Aviv, 6997701, Israel  
**Phone** +972-3-6465070/5144  
**Fax** +972-3-6467743  
**E-Mail** [gazit@sii.org.il](mailto:gazit@sii.org.il)

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Construction Materials Raw and Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חומרים ומוצרי בניה</b>				
<b>Physical Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות</b>				
1	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון : מוטות מצולעים	Bending and Rebending testing	כפיפה וכפיפה חוזרת	SI 4466 part 3	---	SI= Israeli Standards
2	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון : מוטות מצולעים	Dimensions	מידות	SI 4466 part 3	---	
3	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון : מוטות מצולעים	Shape	צורה	SI 4466 part 3	---	
4	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון : מוטות מצולעים	Tensile testing	חוזק המתיחה	SI 4466 part 3	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Metallic and Nonmetallic Materials, Plastic</b>					<b>משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים, פלסטיק</b>				
<b>Physical Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות</b>				
5	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים	Tensile testing	חוזק המתיחה	ISO 6892-1	---	ISO – International Standards Organization