



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 545
מגל הנדסה- תקינה ומעבדה בע"מ

כתובת אתר ייחוס: פארק תעשיות שורק (נשר), בית שמש

עד יום: 04.04.2026

בתוקף מיום: 04.04.2024

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 European Accreditation Cooperation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 05.04.2022



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No.545

MAGAL Engineering - Homologation and Laboratory Ltd

Main site address : Industrial Park Sorek, Beit Shemesh, Israel

Valid from: 04.04.2024

Until: 04.04.2026

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.

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of first accreditation: 05.04.2022

Date of signature 04.04.2024

Page No. 2 of: 4



Name and Address:

Organization name MAGAL; Engineering ; Homologation and Laboratory LTD
Address Industrial Park Sorek, Beit Shemesh, Israel
Phone 972-02-5700645
Fax 972-15325700645
E-mail (contact person) shachaf@magaltech.com

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		
Group of products: Industrial Products - Engineering Testing					משפחת המוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות				
Civil and Military Vehicles and Missions-Environmental Testing Dynamic Simulation					פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה דינמי				
1	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro-Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles.	מבנים ומערכות יבשתיים, אוויריים וימיים, צבאים ואזרחים, מכנים, אלקטרוניים, אופטי-אלקטרוני ומיקרו-אלקטרוני.	Shock Tests of wheeled vehicles and crawler vehicles only	הלם מכני בדיקות רכב גלגלי ורכב זחלי בלבד	MIL-STD-810 H Method 516. 8(1)(2)	---	1Hz to 2KHz 0.3 g to 500 g
2	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro-Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles.	מבנים ומערכות יבשתיים, אוויריים וימיים, צבאים ואזרחים, מכנים, אלקטרוניים, אופטי-אלקטרוני ומיקרו-אלקטרוני.	Vibration Tests of wheeled vehicles and crawler vehicles only	רעידות בדיקות רכב גלגלי ורכב זחלי בלבד.	MIL-STD-810 H Method s 514 8(3)(4)	---	1 Hz to 2 kHz Up to 500 g