



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 0226 מ.ג. יועצים לאקוסטיקה בע"מ

כתובת אתר ייחוס: השופטים 1, הרצליה, 4644708

עד יום: 05.12.2027

בתוקף מיום: 17.06.2025

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.

תאריך הסמכה ראשון: 06.12.2009

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0226

M. G. Acoustical Consultants Ltd.

Main site address: 1 Hashoftim St., Herzliya 4644708, Israel

Valid from: 17.06.2025

Until: 05.12.2027

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: 06.12.2009

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 17.06.2025

Page No. 2 of: 5



Name and Address:

Laboratory name	M. G. Acoustical Consultants Ltd
Address	1 Hashoftim St., Herzliya 4644708, Israel
Phone	+972-9-9553858
Fax	+972-9-9541131
E-Mail	mg@mem-gimel.com
	www.mem-gimel.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: Acoustics - Industrial Products and Raw Materials							משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה לרבות חומרי גלם לתעשייה - אקוסטיקה					
Physical and Engineering Testing- Building Sound Measurement from Outside Noise Source and Inside Noise Source							בדיקות פיזיקליות והנדסיות מדידות רעש במבנה ממקור רעש חיצוני למבנה ובתוך המבנה					
1	A	T	Sound pressure level caused by lifts, sanitation installations and refuse chutes	מפלס לחץ הקול הנגרם ממעליות, מתקני תברואה ומצנחות אשפה	Sound Pressure Level	מפלס לחץ הקול	SI 1004 part 3 SI 1418 SI 1004 part 4 SI 6245 part 201.2.1	√	From >23.8 db. Ref to 2·10 ⁻⁵ Pa Result are compared to permitted values in SI 1004 Part 3, SI 1418 and SI 1004 part 4 and SI 6245 SI= Standard of Israel			
2	A	T	Noise inside buildings that are created by noise sources outside the building	רעש במבנה הנוצר ממקור רעש מחוץ למבנה.	Sound Pressure Level	מפלס לחץ הקול	Israel regulation of annoyance (unreasonable noise), 1990 תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התש"ן 1990	√	From >23.8 db. Ref to 2·10 ⁻⁵ Pa Result are compared to permitted values according to Israel regulation of annoyance (unreasonable noise), 1990			



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Acoustics - Industrial Products and Raw Materials					משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה לרבות חומרי גלם לתעשייה - אקוסטיקה				
Physical and Engineering Testing-Sound Isolation, Structural Elements					בדיקות פיזיקליות והנדסיות בידוד קול, אלמנטים במבנה				
3	A	T	Building elements: façades, windows	אלמנטי בנין: חזיתות, חלונות.	Airborne sound insulation	ערך הבידוד האקוסטי מפני קול נישא באוויר של אלמנטי חזית בבדיקות באתר	SI 1034 part 5 SI 985 part 1 ISO 16283 part 3	√	Result evaluated in accordance to SI 985 Part 1 Based on : ISO 717 Part 1.
4	A	T	Building elements: floors	אלמנטי בנין: רצפות.	Impact sound insulation	ערך הבידוד האקוסטי מפני קול הולם של אלמנטי בניין בבדיקות באתר	SI 1034 part 7 SI 985 part 2 ISO 16283 part 2	√	Result evaluated in accordance to SI 985 Part 2, Based on: ISO 717 Part 2, and compared to permitted values in SI.1004 Part 1
5	A	T	Building elements: walls, floors, doors	אלמנטי בנין: קירות, רצפות, דלתות.	Airborne sound insulation	ערך הבידוד האקוסטי מפני קול נישא באוויר של אלמנטי בניין בבדיקות באתר	SI 1034 part 4 SI 985 part1 ISO 16283 part 1	√	Result evaluated in accordance to SI 985 Part 1, Based on: ISO 717 Part 1, and compared to permitted values in SI.1004 Part 1