



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department: Testing Laboratory **ISO/IEC 17025; 2005** **Accreditation No. 037**
Calibration Laboratory **ISO/IEC 17025; 2005**
Inspection Activity-Type A **ISO/IEC 17020; 2012**

Name and Address:

Organization Name	System Maabadot Mitkadmot Ltd.
Main office Address	Building 3, 4 Faran Street, North Industrial Zone, Yavne 81225, Israel
Phone	+972-8-942-2322
Fax	+972-8-942-1333
E-Mail	

As declared by the organization, following is a list of the permanent sites and the phones numbers at which accredited activities are preformed

- *P* Main: Center (Yavne)
- *P1* Beer Sheva +972-8-620-9238
- *P2* Hasharon (Hadera) +972-4-632-2513
- *P3* Jerusalem +972-2-643-0506
- *P4* North (Haifa) +972-4-840-0363
- *P5* Eilat +972-8-637-8948
- *P6* Chemistry and Microbiology lab, Har Tov, Industrial Zone A +972-2-570-0733

Definitions:

Main site:

A central site where the quality system is controlled for all sites where tests, calibrations or sampling are performed.

Permanent site (Branch):

Permanent or temporary site existing longer than 6 months where at, or from which, the activities part of the accreditation schedule are performed.



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Construction - Building Systems						משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין	
Design and Installation, Building Envelope						תכנון והתקנה, מעטפת המבנה	
1	A	T;T1	External walls and openings in external walls	קירות חיצוניים ופתחים בקירות חיצוניים	Water tightness test	בדיקת אטימות	SI 1476 part 2 SI = Israeli Standards
2	A	T;T1	Flat roofs and balconies	גגות שטוחים ומרפסות	Water tightness test	בדיקת אטימות	SI 1476 part 1
3	A	T1	Sloped roofs	גגות משופעים	Water tightness test	בדיקת אטימות	SI 1476 part 3

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 2 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of Products: Construction - Engineering Testing					משפחת מוצרים: בניה - בדיקות הנדסיות				
Carpentry Work in Buildings and Shelters and Protected Areas					ממדים מקלטים ונגרות במבנים				
34	A	T;T1	Air-raid shelters and protective areas	מקלטים ומרחבים מוגנים	Sealing test	בדיקת אטימות	SI 4577	---	
35	A	T	Air ventilation and filtration systems for air-raid shelters	מערכות לאוורור ולסינון של אוויר במקלטים	Acceptance tests	בדיקות קבלה	SI 4570 part 4 section 3.3	---	
36	A	T	Metalworks items for shelters: items for protected areas	פריטי מסגרות למקלטים: פריטים למקלטים מרחבים מוגנים	Installation testing	בדיקות התקנה	SI 4422 part 3	---	
37	A	T;T1	Metalworks items for shelters: items for shelters that are not protected areas	פריטי מסגרות למקלטים: פריטים למקלטים שאינם מרחבים מוגנים	Requirements testing and installation	דרישות, בדיקות והתקנה	SI 4422 part 1	---	
38	A	T;T1	Plaster	טיח	Adherence of the plaster system	הידבקות מערכת הטיח	SI 1920 part 2 section 5.2.3.4	---	Requirements according to: SI 5075 sections 3.1, 4.1.2, 5.1
39	A	T;T1	Plaster	טיח	Thickness	עובי	SI 1920 part 2 section 5.2.3.5	---	Requirements according to: SI 5075 sections 3.2, 4.2, 5.1.3

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 7 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Construction Materials Raw and Products				משפחת מוצרים: חומרים ומוצרי בניה			
Chemical Testing, Spectrometry				בדיקות כימיות, ספקטרומטריה			
40	A	P	Construction materials, Industrial Waste	מוצרי בניה, פסולת תעשייתית Measurements of γ emitters	מניית רדיונוקלידים פולטי γ SI 5098	---	
41	A	P	Construction materials, Industrial Waste	מוצרי בניה, פסולת תעשייתית Measurements of γ emitters	מניית רדיונוקלידים פולטי γ SI 5098	---	Requirements of Ministry of Environmental Protection

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 8 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספד הזה ומספרה זהה למספר הנספח
התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: **Testing Laboratory** ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. **037**

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Construction Materials Raw and Products					משפחת מוצרים: חומרים ומוצרי בניה		
Physical Testing					בדיקות פיזיקליות		
42	A	T; T1	Exterior cladding: mosaic and ceramic	חיפוי חוץ : פסיפס וקרמיקה Installation of mosaic and ceramic flooring and cladding system in buildings: Exterior Tensile strength of the implementation layer in the intermediate layer (Mortar)	מערכת פסיפס ואריחי קרמיקה לריצוף ולחיפוי בניינים : חיפוי חוץ. חוזק המתיחה של הרקע או של הרקע ושכבת הביניים (טיח)	---	
43	A	T; T1	Exterior cladding: mosaic and ceramic	חיפוי חוץ : פסיפס וקרמיקה Installation of mosaic and ceramic flooring and cladding system in buildings: Exterior Adhesion strength: axle pull	מערכת פסיפס ואריחי קרמיקה לריצוף ולחיפוי בניינים : חיפוי חוץ. חוזק ה הדבקה במשיכה צרית	---	
44	A	T; T1	Exterior cladding: mosaic and ceramic	חיפוי חוץ : פסיפס וקרמיקה Installation of mosaic and ceramic flooring and cladding system in buildings: Exterior Adhesion strength: axle pull	מערכת פסיפס ואריחי קרמיקה לריצוף ולחיפוי בניינים : חיפוי חוץ . חוזק ההדבקה במשיכה צרית	---	
45	A	T; T1	Floor Coverings: Mosaic tiles made of ceramic and glass	ריצוף : פסיפס מקרמיקה ומזכוכית Installation of mosaic and ceramic flooring and cladding system in buildings: Exterior Axial pull tensile strength	מערכת פסיפס ואריחי קרמיקה לריצוף ולחיפוי בניינים : חיפוי חוץ. חוזק מתיחה במשיכה צרית	---	
46	A	T; T1	Floor Coverings: Mosaic tiles made of ceramic and glass	ריצוף : פסיפס מקרמיקה ומזכוכית Installation of mosaic and ceramic flooring and cladding system in buildings: Exterior Tapping test	מערכת פסיפס ואריחי קרמיקה לריצוף ולחיפוי בניינים : חיפוי חוץ. בדיקה בהקשה	---	
47	A	T; T1	Floor Coverings: Mosaic tiles made of ceramic and glass	ריצוף : פסיפס מקרמיקה ומזכוכית Installation of mosaic and ceramic flooring and cladding system in buildings: Exterior Axial pull adhesion strength	מערכת פסיפס ואריחי קרמיקה לריצוף ולחיפוי בניינים : חיפוי חוץ. חוזק ההדבקה במשיכה צרית	---	
48	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית Bulk specific gravity	משקל סגולי מרחבי (משקל מרחבי)	---	
49	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית Evaluation of durability of rock for erosion control under freezing and thawing conditions	עמידות בכפור והפשרה של אבן לחיפוי קירות	---	Meet the requirement of SI 2378 part 1 section 6.1.5
50	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית Initial compressive strength	חוזק תחילי בלחיצה	---	

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

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.



Department: **Testing Laboratory** ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. **037**

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Construction Materials Raw and Products						משפחת מוצרים: חומרים ומוצרי בניה			
Physical Testing						בדיקות פיזיקליות			
51	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית	Initial modulus of rupture	חוזק תחילי בכפיפה	SI 2378 part 1 section 6.1.9	---	
52	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית	Resistance to salt crystallization	התגבשות מלחים	SI 2378 part 1 section 6.1.4	---	
53	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית	Water absorption	ספיגות כוללת	SI 2378 part 1 section 6.1.1	---	
54	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית	Water absorption by capillarity	ספיגות נימית	SI 2378 part 1 section 6.1.2	---	
55	A	P	Prefabricated concrete products for paving	מוצרי בטון טרומיים לריצוף	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן	SI 8	---	
56	A	P	Screws	ברגים	Mechanical properties(Strength)	מאפיינים מכניים (חוזק)	SI 1225 part 1 section 3.2.1	---	
57	A	P	Slabs for stairs surfacing: Natural stone slabs	לוחות לחיפוי מדרגות: לוחות מאבן טבעית	Determination abrasion value	קביעת שיעור השחיקה	SI 1554 part 2 section 3.8	---	
58	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון: מוטות מצולעים	Bending and rebending strength	כפיפה וכפיפה חוזרת	SI 4466 part 3 section 303	---	
59	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון: מוטות מצולעים	Defects	פגמים	SI 4466 part 3 section 109	---	
60	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון: מוטות מצולעים	Shape	צורה	SI 4466 part 3 section 301.1	בדיקת כפיפה בלבד ללא בדיקת כפיפה חוזרת.	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 10 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Construction Materials Raw and Products					משפחת מוצרים: חומרים ומוצרי בניה		
Physical Testing					בדיקות פיזיקליות		
61	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון : מוטות מצולעים Tensile strength	חוזק המתיחה SI 4466 part 3 section 302	---	
62	A	P	Terrazzo floor tiles	אריחי רצפה מטראצו Abrasion value	שיעור השחיקה SI 6 section 3.8	---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 11 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספד הזה ומספרה זהה למספר הנספח
התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Cosmetic				משפחת מוצרים: קוסמטיקה			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification				בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
63	A	P6	Cosmetic Products	מוצרי קוסמטיקה Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	FDA BAM Chapter 23	---
64	A	P6	Cosmetic Products	מוצרי קוסמטיקה Yeast and mold	שמרים ועובש	FDA BAM Chapter 23	---

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 12 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Cosmetic			משפחת מוצרים: קוסמטיקה				
Chemical Testing, Classical Chemistry			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית				
65	A	P6	Cosmetic Products	מוצרי קוסמטיקה pH	pH	USP 36, Chapter 791	--- USP= U.S. Pharmacopeia

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 13 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו למספר הנספח לתעודת המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete				משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון				
Non Destructive Testing				בדיקות לא הורסות				
66	A	P;T; P2;T2; P4;T4	Hardened concrete	בטון קשוי Testing of surface hardness using a rebound hammer	בדיקת קשיות שטח הפנים באמצעות פטיש רתע	SI 26 part 7 section 201	---	Based on: Schmidt method
67	A	P;T	Piles	כלונסאות Integrity testing by ultrasonic crosshole testing	בדיקת רציפות בשיטה על-קולית (אולטרסונית)	ASTM-D-6760	---	
68	A	P;T	Piles	כלונסאות Low strain integrity testing	בדיקת רציפות בשיטה חד-קולית (סונית)	ASTM-D-5882	---	PEM only

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 14 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות
התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Site	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון		
Physical and Engineering Testing					בדיקות פיזיקליות והנדסיות		
69	A	T	Basketball equipment	מתקני כדורסל Functional and safety requirements and test methods – Installation only	דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה - התקנה בלבד SI 5515part 1 Excluding chapter 5.3	---	
70	A	T	Gymnastic equipment - Ladders	ציוד התעמלות - סולמות Safety requirements and test methods.	דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה. SI 5515part 3 Excluding chapter 5.1	---	
71	A	T	Gymnastic equipment – Rings	ציוד התעמלות – טבעות Functional and safety requirements and test methods	דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה. SI 5515part 4 Excluding chapter 6.2.2	---	
72	A	T	Soccer Goals	שערי קט רגל Safety requirements and test methods.	דרישות בטיחות SI 5115 Australian competition & consumer commission – movable soccer goals safety.	---	
73	A	T	Suspended detachable ceiling	תקרות תותב פריקות Code of practice for the design and installation in shelters and protected areas - Installation test only	כללי תכן והתקנה במקלטים ומרחבים מוגנים - בדיקות התקנה בלבד SI 5103 part 4	---	
74	A	T	Suspended detachable ceiling	תקרות תותב פריקות Specification for performance of components and assemblies	דרישות תפקוד של רכיבים ומכלולים SI 5103 part 3 section 8	---	Meet the requirement of SI 5103 part 2

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 15 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)				
Industrial Products – Magnetic Particle Testing					מוצרי תעשייה, בדיקות חלקיקים מגנטיים				
75	A	P; T	Ferromagnetic metals	מתכות פרומגנטיות	Magnetic particle examination	בדיקת חלקיקים מגנטיים	ASTM E 1444/1444M - 11	---	
76	A	P; T	Ferromagnetic metals	מתכות פרומגנטיות	Magnetic particle examination	בדיקת חלקיקים מגנטיים	ASTM-E-709	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)				
Industrial Products, Penetrant Testing					מוצרי תעשייה, חומרים חודרים				
77	A	P; T	Light and dense metals including castings, forgings, pipelines, machined parts and weldments including aerospace structures components	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, צנרת, חומרים מעובדים, ריתוכים ורכיבי מבנים תעופתיים	Liquid penetrant examination	בדיקת נוזלים חודרים	ASTM-E-1417	---	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1 AWS = American Welding Society
78	A	P; T	Light and dense metals including castings, forgings, pipelines, machined parts and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, צנרת, חומרים מעובדים וריתוכים	Liquid penetrant examination	בדיקת נוזלים חודרים	ASTM-E-165	---	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1
79	A	P; T	Light and dense metals including castings, forgings, pipelines, machined parts and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, צנרת, חומרים מעובדים וריתוכים	Fluorescent penetrant examination using the solvent removable process	בדיקת נוזלים חודרים פלואורסצנטיים בתהליך הסרה בממס	ASTM-E-1219	---	Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 16 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספח הזה ומספרה זהה למספר ההספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)		
Industrial Products, Penetrant Testing					מוצרי תעשייה, חומרים חודרים		
80	A	P; T	Light and dense metals including castings, forgings, pipelines, machined parts and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, צנרת, חומרים מעובדים וריתוכים	Visible penetrant examination using the solvent removable process	בדיקת נוזלים חודרים באור נראה בתהליך הסרה בממס	ASTM-E-1220 --- Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)		
Industrial Products, Radiographic testing: X and Gamma rays					מוצרי תעשייה, בדיקות רדיוגרפיות: קרני X גמא		
81	C	P;T	Light and dense metals including castings, forgings, pipelines, machined parts and welds, buildings, concrete materials and Infrastructures	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, צנרת, חומרים מעובדים, ריתוכים ומבנים תעופתיים, מבנים, חומרים בטוניים ותשתיות	Radiographic examination	בדיקות רדיוגרפיות	ASTM-E-1742 ---
82	C	P;T	Light and dense metals including castings and welds	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות וריתוכים	Radiographic examination	בדיקות רדיוגרפיות	ASTM-E-94 ---
83	C	P;T	Light and dense metals including castings	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות	Radiographic examination	בדיקות רדיוגרפיות	ASTM-E-1030 ---
84	C	P;T	Light and dense metals including welds	מתכות קלות וכבדות כולל ריתוכים	Radiographic examination	בדיקות רדיוגרפיות	ASTM-E-1032 ---
85	C	P;T	Light and dense metals including castings, forgings, pipelines, machined parts and weldments, buildings, concrete materials and Infrastructures	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, צנרת, חומרים מעובדים, ריתוכים, מבנים, חומרים בטוניים ותשתיות.	Radiographic examination	בדיקות רדיוגרפיות	AWS D1.1 ---

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 17 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספד הספח זהה ומספרה זהה למספר הספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)		
Industrial Products, Ultrasonic Testing					מוצרי תעשייה, בדיקות אולטרסוניות		
86	A	P;T	Bridge welding	ריתוכי גשרים Nondestructive examination	בדיקות אל הרס AWS D1.5	--	
87	A	P;T	Light and dense metals including castings, forgings and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים וריתוכים Nondestructive examination	בדיקות אל הרס ASME V articles 4	---	ASME= American Society of Mechanical Engineering In the frequency range: 20 kHz – 20 MHz
88	A	P;T	Light and dense metals including castings, forgings and welds including aerospace structures components	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות, חישולים, ריתוכים ורכיבי מבנים תעופתיים Measuring thickness by manual ultrasonic pulse-echo contact method	קביעת עובי בשיטה האולטרסונית במגע בטכניקת פולס-אקו ASTM-E-797	---	In the frequency range: 100 kHz – 25 MHz
89	A	P;T	Structural welding steel	ריתוכי קונסטרוקציות פלדה Nondestructive examination	בדיקות אל הרס AWS D1.1	--	
90	A	P;T	Welding pipelines and related facilities	ריתוכי צנרת ומתקנים Nondestructive examination	בדיקות אל הרס API 1104 part 9	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Engineering items , Non destructive test (NDT)					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)		
Pressure vessel and piping, Radiographic testing: x and Gamma rays					מיכלים וצנרת לחץ, בדיקות רדיוגרפיות: קרני X וגמא		
91	C	P;T	Light and dense metals including castings and welds	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות וריתוכים Nondestructive examination	בדיקות אל הרס ASME V article 2	---	
92	C	T	Welding pipelines and related facilities	ריתוכי צנרת ומתקנים Nondestructive examination	בדיקות אל הרס API 1104 part 9	---	API= American Petroleum Institute

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 18 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספד הזה ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Food, Water and Beverages				משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification				בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
93	A	P6	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	SI 885 part 3	---	
94	A	P6	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Yeast and mold	שמרים ועובש	SI 885 part 8	---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 19 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Fuels, Oils and Bitumens				משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
95	A	P	Asphaltic (Bitumen) compounds	תרכובת אספלטיית (ביטומן) Flash and fire points	נקודת הבזקה ואש ASTM-D-92	---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 20 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספד הזה ומספרה זהה למספר הנספח
התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Metallic and Nonmetallic Materials					משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים				
Physical Testing					בדיקות פיזיקליות				
96	A	P;T	Hot - dip Zinc coating on steel and cast iron products	ציפוי אבץ בטבילה חמה על מוצרי פלדה ועל מוצרי יצקת ברזל	Thickness and adhesion test of hot- dip zinc coating on steel	בדיקת עובי והידבקות של ציפוי אבץ בטבילה חמה	SI 918	---	
97	A	P;T	Paints and varnishes	צבעים ולכות	Adhesion test by x-cut method	בדיקת הידבקות בשיטת חיתוך X	SI 785 part 27	---	
98	A	P;T	Paints and varnishes	צבעים ולכות	Determination of film thickness	קביעת עובי הדוק	SI 785 part 10	---	
99	A	T	Zinc coating on Aluminum Lighting columns	ציפוי אבץ על עמודי תאורה מאלומיניום	Thickness and adhesion test of hot- dip zinc coating on steel	בדיקת עובי והידבקות של ציפוי אבץ בטבילה חמה	SI 812 part 2 section 3.8	---	Meet the requirement of SI 918
100	A	T	Zinc coating on Steel Lighting columns	ציפוי אבץ על עמודי תאורה מפלדה	Thickness and adhesion test of hot- dip zinc coating on steel	בדיקת עובי והידבקות של ציפוי אבץ בטבילה חמה	SI 812 part 1 section 3.8	---	Meet the requirement of SI 918

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 21 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר ההסמכה הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Soil and Paving							משפחת מוצרים: קרקע וסלילה	
Base Construction							ביסוס המבנה	
101	A	P	Cohesive Soils	קרקעות קוהזיביות	Consolidated Undrained Triaxial Compression (CU)	גזירה מרחבית בלתי מנוקזת לאחר קונסולידציה (CU)	ASTM-D-4767	---
102	A	P	Cohesive soils	קרקעות קוהזיביות	One-dimensional swell or settlement potential	פוטנציאל לתפיחה או לשקיעה חד צירית	ASTM-D-4546	---
103	A	P	Cohesive soils	קרקעות קוהזיביות	Unconfined compressive strength	חוזק הלחיצה בלא כלוא	ASTM-D-2166	---
104	A	P	Cohesive soils	קרקעות קוהזיביות	Unconsolidated-undrained triaxial compression test (UU)	גזירה מרחבית בלתי מנוקזת ללא קונסולידציה (UU)	ASTM-D-2850	---
105	A	P	Intact rock core specimens	גלעיני סלע שלמים	Splitting tensile strength	חוזק למתיחה בבקיעה	ASTM-D-3967	---
106	A	P	Intact rock core specimens	גלעיני סלע שלמים	Unconfined compressive strength	חוזק לחיצה בלא כלוא	ASTM-D-7012	---
107	A	T	Paved and UnPaved Surfaces	משטחים סלולים ולא סלולים	Deflections with a Falling-Weight-Type Impulse Load Device.	מדידת אגני שקיעות בשיטת המשקולת הנופלת	ASTM-D-4694-09	---
108	A	T	Paved and UnPaved Surfaces	משטחים סלולים ולא סלולים	Standard Guide for General Pavement Deflection Measurements	הנחיות כלליות למדידת שקיעה במיסעות	ASTM-D-4695-03	---
109	A	P	Rock	סלע	Determination of the point load strength index	בדיקת אינדקס חוזק נקודתי	ASTM-D-5731	---
110	A	P;T	Rock core	גלעיני סלע	Determining rock quality designation (RQD)	שיטה לקביעת איכות גלעיני סלע	ASTM-D-6032	---
111	A	P	Shales and similar weak rocks	סלע רך	Slake durability	עמידות סלע רך לשחיקה במים	ASTM-D-4644	---
112	A	P	Soil	קרקעות	Direct shear test under consolidated drained conditions	גזירה ישירה מנוקזת לאחר קונסולידציה	ASTM-D-3080	---

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 22 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically לתעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Soil and Paving					משפחת מוצרים: קרקע וסלילה		
Base Construction					ביסוס המבנה		
113	A	T	Soil	קרקעות Investigation and sampling by auger borings	דגימה בעזרת מקדח אוגר לצרכי חקירת קרקע	ASTM-D-1452	---
114	A	P	Soil	קרקעות Measurement of collapse potential	בדיקה לקביעת פוטנציאל להתמוטטות (מייט)	ASTM-D-5333	---
115	A	P	Soil	קרקעות One-dimensional consolidation properties	קונסולידציה חד צירית	ASTM-D-2435	---
116	A	T	Soil	קרקעות Penetration test and split-barrel sampling	בדיקת החדרה תקנית ודגימת קרקע בגליל מפוצל (SPT)	ASTM-D-1586	---
117	A	T	Soil	קרקעות Standard Practice for Thin-Walled Tube Sampling of Soils for Geotechnical Purposes	נטילת מדגם קרקע בלתי מופר על ידי צינור דק דופן	In house procedure	Based on: ASTM-D-1587
118	A	T	Soil samples	מדגמי קרקע Preserving and transporting	אריזה והובלה	ASTM-D-4220	---
119	A	P	Soils for civil engineering purposes	קרקעות למטרות הנדסה אזרחית Consolidated drained triaxial compression test with measurement of volume change (CD)	גזירה מרחבית מנוקזת לאחר קונסולידציה כולל מדידת שינוי נפח (CD)	BS 1377 part 8 section 8	---

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 23 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספח זהה ומספרה זהה למספר הספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Soil and Paving							משפחת מוצרים: קרקע וסלילה		
Physical Test and Asphalt, Traffic Signs & Pavement Marking							בדיקות פיזיקליות ואספלט, סימני דרך ותמרורים במיסעות		
120	A	P;T	Fixed, Vertical road traffic signs	תמרורי דרך אנכיים, קבועים	Measuring of reflected light	מדידת החזר אור	SI 12899 part 1	---	
121	A	T	Pavement markings	סימוני כביש / מיסעות	Measurement of the Luminance Coefficient	מדידת מקדם בהיקות	ASTM E 2302	---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 24 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים			
Chemical and Physical Testing					בדיקות כימיות ופיזיקליות			
154	A	P;T; P1;T1; P2;T2	Coarse aggregates	אגרגטים גסים Determination of particle shape: elongation index	קביעת צורת הגרגירים : מדד המאורכות	SI 1865 part 2 chapter 11	Based on BS 812 part 105 sec 105.2 Meet the requirement of SI 3	
155	A	P;T; P1;T1; P2; T2	Coarse aggregates	אגרגטים גסים Determination of particle shape: flakiness index	קביעת צורת הגרגירים : מדד הפחיסות	BS 812 part 105.1	BS= British Standards	
156	A	P;T; P1;T1; P2;T2	Coarse aggregates	אגרגטים גסים Determination of particle shape: flakiness index	קביעת צורת הגרגירים : מדד הפחיסות	SI 1865 part 2 chapter 10	Based on BS 812 part 105 sec 105.1 Meet the requirement of SI 3	
157	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Fine aggregates	אגרגטים דקים Amount of material finer than the no. 200 (75-um) sieve	קביעת כמות הדקים עוברים נפה 75 מק"מ (מספר 200)	ASTM-C-117	---	
158	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Fine aggregates	אגרגטים דקים Amount of material finer than the no. 200 (75-um) sieve	קביעת כמות הדקים עוברים נפה 75 מק"מ (מספר 200)	ASTM-D-1140	---	
159	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Fine aggregates	אגרגטים דקים Amount of material finer than the no. 200 (75-um) sieve	קביעת כמות הדקים עוברים נפה 75 מק"מ (מספר 200)	SI 1865 part 2 chapter 6	Based on ASTM C117 Meet the requirement of SI 3	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 29 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים		
Chemical and Physical Testing					בדיקות כימיות ופיזיקליות		
160	A	P;P1; P3; P4	Fine aggregates	אגרגטים דקים Density, relative density (specific gravity), and absorption	צפיפות, משקל סגולי וספיגות ASTM-C-128	---	
161	A	P	Fine aggregates for concrete	אגרגטים דקים לבטון Organic impurities	תכולת לכלוכת אורגנית ASTM-C-40	---	Meet the requirement of SI 3
162	A	P;P1; P3;P4; P5	Fine and coarse aggregates	אגרגטים דקים וגסים Density, relative density (specific gravity), and absorption	צפיפות, משקל סגולי וספיגות SI 1865 part 2 chapter 4	---	Based on ASTM C 127, ASTM C 128 Meet the requirement of SI 3
163	A	P	Fine and coarse aggregates	אגרגטים דקים וגסים Resistance to degradation by abrasion and impact in the Los Angeles machine	שיעור שחיקה בשיטת לוס אנג'לס SI 1865 part 2 chapter 8	---	Based on ASTM C 535, C 131 Meet the requirement of SI 3
164	A	P;T; P1; T1; P2; T2; P3; T3; P4; T4; P5 ;T5;	Fine and coarse aggregates	אגרגטים דקים וגסים Sieve analysis	ניפוי ASTM-C-136	---	
165	A	P; T; P1; T1; P2; T2; P3; T3; P4; T4; P5; T5;	Fine and coarse aggregates	אגרגטים דקים וגסים Sieve analysis	ניפוי SI 1865 part 2 chapter 5	---	Similar to ASTM C 136 Meet the requirement of SI 3
166	A	P	Large-size coarse aggregates	אגרגטים גסים גדולי מימד Resistance to degradation by abrasion and impact in the Los Angeles machine	שיעור שחיקה בשיטת לוס אנג'לס ASTM-C-535	---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 30 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים				
Chemical and Physical Testing					בדיקות כימיות ופיזיקליות				
167	A	P	Organic soils and peat	קרקעות אורגניות וכבול	Moisture, Ash, and Organic Matter	אפר וחומרים אורגניים	ASTM-D-2974	---	
168	A	P	Small-size coarse aggregates	אגרגטים גסים קטני מימד	Resistance to degradation by abrasion and impact in the Los Angeles machine	שיעור שחיקה בשיטת לוס אנג'לס	ASTM-C-131	---	
169	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4	Soil	קרקעות	Classification of soils for civil engineering purposes: laboratory classification and visual classification	מיון קרקעות למטרות הנדסה אזרחית: מיון במעבדה ומיון חזותי	SI 253	---	
170	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Soil	קרקעות	Compaction characteristics using modified effort	בדיקת יחסי צפיפות רטיבות בשיטת מודיפייד	ASTM-D-1557	---	
171	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Soil	קרקעות	Compaction characteristics using standard effort	בדיקת יחסי צפיפות רטיבות	ASTM-D-698	---	
172	A	T;T1	Soil	קרקעות	DCP- South African pick	דקר דרום אפריקאי	In house procedure	---	Based on: Prof. M. Livneh, transportation research institute
173	A	P;P1; P2;P3; P4;	Soil	קרקעות	Determination of free expansion in a measuring tube	קביעת תפיחה חופשית במשורה	In house procedure	---	Based on: PWD 13.110

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 31 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הסמכה



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים			
Chemical and Physical Testing					בדיקות כימיות ופיזיקליות			
174	A	P;P1; P2;P3; P4;	Soil	קרקעות Determination of Water (Moisture) Content of Soil By Direct Heating	תכולת מים (רטיבות) של קרקעות בחימום ישיר	SI 1865 part 3 chapter 8	Based on ASTM D 4959	
175	A	P; P1; P2; P3; P4;	Soil	קרקעות Liquid limit, plastic limit, and plasticity index	גבולות נוילות, גבול פלסטיות ואינדקס הפלסטיות	ASTM-D-4318	Meet the requirement of SI 3	
176	A	P	Soil	קרקעות Particle size Analysis by hydrometer-smaller than 0.075 mm	אנליזה מכנית של קרקעות באמצעות הידרומטר – גודל גרגיר קטן מ – 0.075 מ"מ	ASTM D 422		
177	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Soil and aggregates	קרקעות ואגרגטים Compaction characteristics using Modified Effort	בדיקת יחסי צפיפות רטיבות בשיטת מודיפייד	SI 1865 part 3 chapter 2	Based on ASTM D 1557, ASTM D 698	
178	A	P	Soil and Aggregates	קרקעות ואגרגטים Determination of maximum density index of soil	קביעת אינדקס צפיפות מקסימאלית של קרקעות	ASTM D 4253		
179	A	P	Soil and Aggregates	קרקעות ואגרגטים Determination of Micro-Deval Resistance to Wear	קביעת התנגדות לשחיקה בשיטת מיקרודבל	EN 1097 – 1		
180	A	P	Soil and Aggregates	קרקעות ואגרגטים Determination of Micro-Deval Resistance to Wear of Railway Ballast	קביעת התנגדות לשחיקה בשיטת מיקרודבל	13450 2002 annex E		
181	A	P	Soil and Aggregates	קרקעות ואגרגטים Determination of minimum density index of soil	קביעת אינדקס צפיפות מינימאלית של קרקעות	ASTM D 4254		
182	A	P;-P1; P2;P3; P4; P5;	Soil and fine aggregate	קרקעות ואגרגטים דקים Sand equivalent value	בדיקת שווה ערך חול	ASTM-D-2419		

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 32 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים			
Chemical and Physical Testing					בדיקות כימיות ופיזיקליות			
183	A	P;P1; P2;P3; P4; P5;	Soil and fine aggregates	קרקע ואגרגטים דקים	Sand equivalent value	בדיקת שווה ערך חול	SI 1865 part 3 chapter 6 --- Based on ASTM D 2419	
184	A	P;P1; P2;P3; P4	Soil and rock	קרקע וסלע	Laboratory determination of water (moisture) content	תכולת מים במעבדה	ASTM-D-2216 --- Included Bentonite suspension and powder לרבות אבקה ותרחיף בנטונייט	
185	A	P1;P2	Soil and soil-aggregate mixtures	קרקעות ותערובות קרקע ואגרגט	CBR (California Bearing Ratio)	מנת תסבולת קליפורנית במצב רוויה	ASTM-D-1883 --- The compaction based on: ASTM-D-1557 method D	
186	A	P1	Soil and soil-aggregate mixtures	קרקעות ותערובות קרקע ואגרגט	CBR (California Bearing Ratio)	מנת תסבולת קליפורנית במצב רוויה	SI 1865 part 3 chapter 7 --- Based on ASTM D 1883 The compaction based on: ASTM-D-1557 method D	
187	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4	Soil and soil-aggregate mixtures	קרקעות ותערובות קרקע ואגרגט	Classification of Soils for highway construction purpose	מיון קרקעות למטרת בניית כבישים ראשיים	ASTM-D-3282 --- Based on: AASHTO	
188	A	P	Soil samples	מדגמי קרקע	Dry preparation for particle-size analysis and determination of soil constants	הכנה לבדיקת הדירוג וגבולות הסומך בשיטה יבשה	ASTM D 421 ---	
189	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4	Soil samples	מדגמי קרקע	Dry preparation for particle-size analysis and determination of soil constants	הכנה לבדיקת הדירוג וגבולות הסומך בשיטה יבשה	ASTM-D-421 ---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 33 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים		
Chemical and Physical Testing					בדיקות כימיות ופיזיקליות		
190	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4	Soil samples	מדגמי קרקע Wet preparation for particle-size analysis and determination of soil constants	ASTM-D-2217	---	
191	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Soil, aggregates and soil-aggregate mixtures	קרקעות, אגרגטים ותערובות קרקע-אגרגט Density and unit weight of soil in place by the sand-cone method	ASTM-D-1556	---	
192	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Soil, aggregates and soil-aggregate mixtures	קרקעות, אגרגטים ותערובות קרקע-אגרגט Density by the sand-cone method in situ	SI 1865 part 3 chapter 4	---	Based on ASTM D 1556
193	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4	Soil, aggregates and soil-aggregate mixtures	קרקעות, אגרגטים ותערובות קרקע-אגרגט Density in place by the drive-cylinder method	ASTM-D-2937	---	
194	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4	Soil, aggregates and soil-aggregate mixtures	קרקעות, אגרגטים ותערובות קרקע-אגרגט Density in place by the drive-cylinder method	SI 1865 part 3 chapter 3	---	Based on ASTM D 2937

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 34 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically לתעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים			
Chemical and Physical Testing					בדיקות כימיות ופיזיקליות			
195	A	T;T1; T2;T3; T4; T5	Soil, aggregates and soil-aggregate mixtures	קרקעות, אגרגטים ותערובות קרקע-אגרגט	In situ test of density and moisture content of soil by nuclear gauge	בדיקה באתר של צפיפות הקרקע ורטיבותה במד גרעיני	SI 1454 ---	
196	A	T;T1; T2;T3; T4 T5;	Soil, aggregates and soil-aggregate mixtures	קרקע, אגרגטים ותערובת קרקע ואגרגטים	In situ test of density by nuclear gauge	בדיקה באתר של צפיפות הקרקע במד גרעיני	SI 1865 part 3 chapter 5 ---	
197	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P4;T4; P5;T5	Water-based fluids (Bentonite suspension)	נוזלים מבוססים על מים (תרחיף בנטונייט)	Density	צפיפות	In house procedure ---	
198	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P4;T4; P5;T5	Water-based fluids (Bentonite suspension)	נוזלים מבוססים על מים (תרחיף בנטונייט)	Homogeneity	הומוגניות	In house procedure ---	
199	A	P;T; P1;T1; P2;T2;	Water-based fluids (Bentonite suspension)	נוזלים מבוססים על מים (תרחיף בנטונייט)	Lose of liquid and cake thickness	הפסד נוזל ועובי עוגה	In house procedure ---	
200	A	T;T1; T2;T4; P5	Water-based fluids (Bentonite suspension)	נוזלים מבוססים על מים (תרחיף בנטונייט)	Sampling	נטילת המדגם המייצג	In house procedure ---	
201	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P4;T4; P5;T5	Water-based fluids (Bentonite suspension)	נוזלים מבוססים על מים (תרחיף בנטונייט)	Sand content	תכולת חול	In house procedure ---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 35 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Inspection Activity – Type A ISO/IEC 17020; 2012 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Construction - Building Systems				משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין		
Design and Installation, Antenna				תכן והתקנה, אנטנה		
202	T	Common Receiving Antenna Systems (MATV)	מתקני אנטנות לקליטה משותפת (אק"מ)	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 799	---

Item	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Construction - Building Systems				משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין		
Design and Installation, Gas Installations for Residential Buildings				תכן והתקנה, מתקני גז למבני מגורים		
203	T	Installations for liquefied hydrocarbon gases petroleum gases (LPG) storage	מתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גפ"מ): מאגרים	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 158 part 1	---
204	T	Installations of liquefied petroleum gases (LPG)	מתקנים לגזים פחמימניים מעובים: התקנות	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 158 part 2	---
205	T	Installations of liquefied petroleum gases (LPG) testing	מתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גפ"מ): בדיקות	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 158 part 4	---

Item	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Construction - Building Systems				משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין		
Design and Installation, Sanitary Systems				תכן והתקנה, מערכות סניטריות		
206	T;T1	Pipes and fittings of high-density polyethylene for drain and drainout systems- installation instructions	צינורות ואבזרים מפוליאתיילן בעל צפיפות גבוהה לשפכים במערכות נקזים וגשמית- הוראות התקנה	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות במפרט SI 4476 part 2	---
207	T;T1	Sanitary systems plumbing systems	מתקני תברואה- מערכות שרברבות	General כללי	SI 1205 part 0	---



Department: Inspection Activity – Type A ISO/IEC 17020; 2012 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete			משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון			
Physical and Engineering Testing			בדיקות פיזיקליות והנדסיות			
216	T	Guards and handrails	מעקים ומסעדים All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 1142	---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 38 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספח הנספח הזה ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Inspection Activity – Type A ISO/IEC 17020; 2012 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of Products: Fire & Rescue – Fire Detection Systems , Alternative Extinguishing Systems			משפחת מוצרים: כבאות והצלה - מערכות גילוי אש וכיבוי אלטרנטיבי					
System Planning & Proper Installation			בדיקת תכנון ותקינות התקנה					
217	T	Aerosol fire extinguishing systems	מערכות לכיבוי אש בארוסול	Installation	התקנה	SI 5210	---	
218	T	Clean agent automatic fire extinguishing systems	מערכות כיבוי אש אוטומטיות בגז כיבוי	Installation	תכנון והתקנה	SI 1597	---	
219	T	Clean agent fire extinguishing systems	מערכות כיבוי אש בחומרים נקיים (גז)	Installation	תכנון	NFPA 2001	---	
220	T	Fire detection systems	מערכות גילוי אש	Installation instructions and general requirements	הוראות התקנה ודרישות כלליות	SI 1220 part 3	---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 39 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספח הזה למספר הנספח



Department: Inspection Activity – Type A ISO/IEC 17020; 2012 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Fire & Rescue – Fire Extinguishing Systems, Water Based				משפחת מוצרים: כבאות והצלה - מערכות כיבוי אש על בסיס מים		
System Planning & Proper Installation				בדיקת תכנון ותקינות התקנה		
221	T	Hose reel	גלגילון לכיבוי אש construction requirements and testing	דרישות מבנה ובדיקות SI 2206 Part 1	---	
222	T	Hose reel	גלגילון לכיבוי אש design, installation and maintenance requirements	דרישות תכן, התקנה ותחזוקה SI 2206 Part 2	---	
223	P;T	Sprinkler systems, water-based	מערכות מתזים על בסיס מים Installation	תכנון והתקנה SI 1596	---	
224	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Fire pumps	משאבות כיבוי אש SI 1928 chapter 5	---	
225	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Foam-water sprinkler systems	מערכות מתזים (קצף) SI 1928 chapter 8	---	
226	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים General information	מידע כללי SI 1928 chapter 1	---	
227	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Sprinkler systems	מערכות מתזים SI 1928 chapter 2	---	
228	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Valves and fire department connections	שסתומים ומחברים SI 1928 chapter 9	---	
229	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Water spray fixed systems	מערכות תרסיסי מים קבועות SI 1928 chapter 7	---	
230	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Water storage tanks	מיכלי אחסון למים SI 1928 chapter 6	---	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 40 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר ההסמכה



Department: Inspection Activity – Type A ISO/IEC 17020; 2012 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Fire & Rescue – Fire Rescue Systems				משפחת מוצרים: כבאות והצלה - מערכות הצלה			
System Planning & Proper Installation				בדיקת תכנון ותקינות התקנה			
231	T	Fire Safety in Buildings : Smoke Control Systems in Buildings (Except Residential Buildings up to 13 Meter Height), Malls, Atria and Similar Large Spaces	בטיחות אש בבניינים : מערכות בקרת עשן בבניינים (למעט בנייני מגורים שגובהם עד 13 מ'), קניונים, אטריוםים וחללים גדולים דומים	Installation	התקנה	SI 1001 part 2.2	---
232	T	Swinging fire doors	דלתות אש סובבות	Installation (After Installation)	התקנה (בתום ההתקנה)	SI 1212 part 4 section 4.4, 4.5	---

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 41 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספח הזה ומספרה זהה למספר ההספח



Department: Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Document	Remarks
Group of Products: Calibration							משפחת מוצרים: כיוול
Electrical Quantities - RF Frequency, Time							גדלים חשמליים - תדר גבוה, זמן
233	A	P	Time, Stop Watches	זמן, שעוני עצר 10 s. to 10800 s.	0.54 s.	NIST 105-5	



Department: Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Document	Remarks
Group of Products: Calibration							משפחת מוצרים: כיוול
Mechanical Quantities – Instruments for Integrity Testing of Concrete in Piles							גדלים מכניים - מכשירים לבחינת שלמות בטון בכלונסאות
234	A	P	Length, Sonic	אורד, סוני Up to 5m	0.13m	In house procedure	Resolution 0.1 m
235	A	P		5 – 30 m	2.6%		
236	A	P	Length, Ultrasonic	אורד, אולטראסוני 1 – 30 m	0.02 m	In house procedure	Resolution 0.01 m

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 43 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספד הזה ומספרה זהה למספר הנספח והתעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו



Department: Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Document	Remarks
Group of Products: Calibration						משפחת מוצרים: כיול	
Physical Quantities - Calibration of Volumetric Apparatus						גדלים פיזיקליים - כיול מכשירים וולומטריים	
242	A	T	Volume Fuel dispensers for motor vehicles	נפח מדי דלק בתחנות דלק 20 l	0.12%	OIML R-117 OIML R-118	The flow is limited up to 20 l/ min
243	A	P	Volume Measurement cylinders and flasks	משורות ובקבוקי מדידה 10 ml	2.8%	OIML R-43	על ידי שקילה
244	A	P		100 ml	0.68%		
245	A	P		1000 ml	0.12%		
246	A	P	Volume Standard Capacity Measures	מדי קיבול 20 l	3.2 ml	OIML R-120	



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Document	Remarks
Group of Products: Calibration							משפחת מוצרים: כויל
Physical Quantities - Mass							גדלים פיזיקליים - מסה
250	A	P	Mass	משקולות	[1 g to 200 g]	0.9 mg	OIML R 111-1 OIML R 111-2
251	A	P			(200 g to 5 kg]	12 mg	
252	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 0.001 g	מאזניים	Up to 300 gr]	0.002 g	OIML R 76-1 OIML R 111-1
253	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 0.01 g	מאזניים	Up to 6 kg]	0.02 g	
254	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 0.1 g	מאזניים	Up to 12 kg]	0.16 g	
255	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 1 g	מאזניים	Up to 30 kg]	2.0 g	
256	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 10 g	מאזניים	Up to 50 kg]	21 g	



Department: Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Document	Remarks
Group of Products: Calibration							משפחת מוצרים: כיול
Physical Quantities - Pressure							גדלים פיזיקליים - לחץ
257	A	P	Pressure	מדוי לחץ 1bar to 60 bar	0.15 bar	OIML R-101 ת"י 697	



Department: Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025; 2005 Accreditation No. 037

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Document	Remarks
Group of Products: Calibration							משפחת מוצרים: כיול	
Physical Quantities - Temperature							גדלים פיזיקליים - טמפרטורה	
258	A	P	Temperature, Thermometers Liquid un glass	טמפרטורה, מדי חום נוזל בזכוכית	23 °C to 150 °C	0.9 °C	In house procedure ASTM-E-77-1992	מוגבל לעומק טבילה 120 מ"מ
259	A	P	Temperature Uniformity Test, Furnaces	בדיקת אחידות טמפרטורה, תנורים	60 °C to 150 °C	0.8 °C	ISO 1770-1981(BS1704:1985) ASTM-E-77-1992	

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

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.

Date of issue 12.07.2017 Version No. 17

Page No. 49 of: 49

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח