



**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:**

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

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* Har Tov A industrial zone, Bet Shemesh, Chemistry and Microbiology lab +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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Construction - Building Systems</b>				<b>משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין</b>				
<b>Design and Installation, Building Envelope</b>				<b>תכנן והתקנה, מעטפת המבנה</b>				
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 ---	
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 ---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Construction - Concrete, Cladding and Raw Materials for Concrete Manufacturing</b>				<b>משפחת מוצרים: בניה - בטון, חיפויים וחומרי גלם לייצור בטון</b>				
<b>Physical Testing</b>				<b>בדיקות פיזיקליות</b>				
4	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Concrete	בטון	Making and curing of test specimens	הכנת דוגמות לבדיקה ואשפתן	SI 26 part 3 ---	
5	A	P;P1; P2; P4 ;P5	Concrete: Specification, performance and production	בטון : דרישות תפקוד וייצור	Compressive strength	חוזק הלחיצה	SI 118 section 10.3 & 10.4 ---	
6	A	P;T P2;T2; P4;T4	Fresh concrete	בטון טרי	Air content – Pressure gauge method	תכולת האוויר- שיטת מד לחץ	SI 26 part 2.6 ---	

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Construction - Concrete, Cladding and Raw Materials for Concrete Manufacturing</b>					<b>משפחת מוצרים: בניה - בטון, חיפויים וחומרי גלם לייצור בטון</b>		
<b>Physical Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות</b>		
7	A	P;T P2;T2; P4;T4	Fresh concrete	בטון טרי Bleeding	הפרשת מים SI 26 part 2.8	---	
8	A	P2;T2	Fresh concrete	בטון טרי Consistency - Vebe test	בדיקת סומך בשיטת ויבי SI 26 part 2.2	---	
9	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4	Fresh concrete	בטון טרי Degree of compactability	סומך - דרגת הידוק SI 26 part 2.3	---	
10	A	P;T; P2;T2; P3;T3; P4;T4	Fresh concrete	בטון טרי Density	צפיפות SI 26 part 2.5	---	
11	A	T;T1; T2;T3; T4; P5	Fresh concrete	בטון טרי Sampling	נטילת המדגם המייצג SI 26 part 1	---	
12	A	P2;T2; P4;T4	Fresh concrete	בטון טרי Setting time - Penetration resistance	זמן ההתקשות - התנגדות לחדירה SI 26 part 2.7	---	
13	A	T;T1; T2;T3; T4; P5	Fresh concrete	בטון טרי Slump test	סומך-בדיקת שקיעה SI 26 part 2.1	---	Meet the requirement of IS 118 part 4.2.1
14	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Freshly Mixed Portland Cement Concrete	בטון צמנט פורטלנד מעורב טרי Temperature	טמפרטורה ASTM-C-1064	---	ASTM= American Society for Testing and Materials

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.



**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Construction - Concrete, Cladding and Raw Materials for Concrete Manufacturing</b>					משפחת מוצרים: בניה - בטון, חיפויים וחומרי גלם לייצור בטון		
<b>Physical Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות</b>		
15	A	P	Hardened concrete	בטון קשוי Abrasion Resistance	עמידות בשחיקה	SI 26 part 5.5	---
16	A	P;P1; P2;P3; P4; P5	Hardened concrete	בטון קשוי Compressive Strength	חוזק לחיצה	SI 26 part 4.1	---
17	A	P;P2; P4	Hardened concrete	בטון קשוי Depth of penetration of water under pressure	עומק החדירה של מים בלחץ	SI 26 part 5.2	---
18	A	P	Hardened concrete	בטון קשוי Flexural Strength	חוזק כפיפה	SI 26 part 4.2	---
19	A	P2	Hardened concrete	בטון קשוי Flexural Strength	חוזק כפיפה	SI 26 part 4.2	---
20	A	P	Hardened concrete	בטון קשוי Moisture content when dry in air	תכולת הרטיבות במצב יבש באוויר	SI 26 part 5.1	---
21	A	P2	Hardened concrete	בטון קשוי Moisture content when dry in air	תכולת הרטיבות במצב יבש באוויר	SI 26 part 5.1	---
22	A	P;T; P4;T4	Hardened concrete	בטון שהתקשה במבנה Sampling, preparing and testing compressive strength	נטילה, הכנה ובדיקת חוזק	SI 26 part 6	---
23	A	P5;T5	Hardened concrete	בטון שהתקשה במבנה Sampling, preparing and testing compressive strength- Sampling only.	נטילה, הכנה ובדיקת חוזק – נטילה בלבד.	SI 26 part 6 section 4 & 5	---
24	A	P: P2	Hardened concrete	בטון קשוי Specific gravity	צפיפות	SI 26 part 5.1	---
25	A	P;P2	Hardened concrete	בטון קשוי Tensile splitting Strength	חוזק מתיחה לא ישירה	SI 26 part 4.3	---
26	A	P: P2	Hardened concrete	בטון קשוי Water absorption	כושר ספיגות למים	SI 26 part 5.1	---

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Construction - Concrete, Cladding and Raw Materials for Concrete Manufacturing</b>					<b>משפחת מוצרים: בניה - בטון, חיפויים וחומרי גלם לייצור בטון</b>			
<b>Physical Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות</b>			
27	A	P;P3	Non-structural lightweight concrete	בטון קל לשימושים לא מבניים	Compressive strength	חוזק הלחיצה	SI 1513 section 4.4: 5.2.2	---
28	A	T; T1; T2; T3; T4; T5	Non-structural lightweight concrete	בטון קל לשימושים לא מבניים	Sampling	נטילת מדגמים והכנת דוגמות בדיקה	SI 1513 section 4	---
29	A	P;P1; P3	Non-structural lightweight concrete	בטון קל לשימושים לא מבניים	Specific density	משקל מרחבי	SI 1513 section 4.4: 5.2.1	---
30	A	P; P3	Non-structural lightweight concrete	בטון קל לשימושים לא מבניים	Water absorption	תכולת רטיבות	SI 1513 section 4.4: 5.2.3	---
31	A	P;T; P3;T3; P4;T4	Pre-stressed concrete	בטון דרוך	Grout	דיס	SI 466 part 3 section 31.3	---

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Construction - Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: בניה - בדיקות הנדסיות</b>			
<b>Carpentry Work in Buildings and Shelters and Protected Areas</b>					<b>ממדים מקלטים ונגרות במבנים</b>			
32	A	T; T1	Air-raid shelters and protective areas	מקלטים ומרחבים מוגנים	Sealing test	בדיקת אטימות	SI 4577	---
33	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	---
34	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	---

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of Products: Construction - Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: בניה - בדיקות הנדסיות</b>				
<b>Carpentry Work in Buildings and Shelters and Protected Areas</b>					<b>ממדים מקלטים ונגרות במבנים</b>				
35	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	---	T1 בדיקת אטימות בלבד
36	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
37	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

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>Chemical Testing, Spectrometry</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרומטריה</b>				
38	A	P	Construction materials, Industrial Waste	מוצרי בניה, פסולת תעשייתית	Measurements of $\gamma$ emitters	מניית רדיונוקלידים פולטי $\gamma$	SI 5098	---	
39	A	P	Construction materials, Industrial Waste	מוצרי בניה, פסולת תעשייתית	Measurements of $\gamma$ emitters	מניית רדיונוקלידים פולטי $\gamma$	SI 5098	---	Requirements of Ministry of Environmental Protection

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>				
40	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 הדבקה במשיכה צירית	SI 1555 part 1 section 5.2.2	---	

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.



Schedule of Accreditation

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>		
41	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	SI 1555 part 3 section 5.1.3	---
42	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	SI 1555 part 3 section 5.2.3	---
43	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית Bulk specific gravity	משקל סגולי מרחבי (משקל מרחבי)	SI 2378 part 1 section 6.1.3	---
44	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	ASTM-D-5312	Meet the requirement of SI 2378 part 1 section 6.1.5
45	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית Initial compressive strength	חוזק תחילי בלחיצה	SI 2378 part 1 section 6.1.7	---
46	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	---
47	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית Resistance to salt crystallization	התגבשות מלחים	SI 2378 part 1 section 6.1.4	---
48	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית Water absorption	ספיגות כוללת	SI 2378 part 1 section 6.1.1	---
49	A	P	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית Water absorption by capillarity	ספיגות נימית	SI 2378 part 1 section 6.1.2	---
50	A	P	Prefabricated concrete products for paving	מוצרי בטון טרומיים לריצוף All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן	SI 8	---
51	A	P	Screws	ברגים Mechanical properties(Strength)	מאפיינים מכניים (חוזק)	SI 1225 part 1 section 3.2.1	---
52	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	---

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.



**Schedule of Accreditation**

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>			
53	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	---	
54	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון : מוטות מצולעים	Defects	פגמים	SI 4466 part 3 section 109	---	
55	A	P	Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars	פלדה לזיון בטון : מוטות מצולעים	Shape	צורה	SI 4466 part 3 section 301.1	---	
56	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	---	
57	A	P	Terrazzo floor tiles	אריחי רצפה מטרצו	Abrasion value	שיעור השחיקה	SI 6 section 3.8	---	
58	A	T; T1	Natural stone cladded walls	קירות מחופים באבן טבעית	Wall cladded by adhesion combined with mechanical fixing	קירות מחופים בשיטת ההדבקה בשילוב קיבוע מכני	SI 2378 Part 4 sections: 5.2.3.1	---	
59	A	T; T1	Natural stone cladded walls.	קירות מחופים באבן טבעית	Walls cladded using a wet fixing method: on site tests	קירות מחופים בקיבוע רטוב : בדיקות באתר	SI 2378 part 2 section 5.2.2.1; 5.2.2.2 תת סעיפים א' ו'ב'	---	
60	A	T; T1	Natural stone cladded walls.	קירות מחופים באבן טבעית	Precast cladded elements and on site industrialized cladding methods	אלמנטים טרומיים מחופים ושיטות חיפוי מתועשות באתר	SI 2378 part 5 section 5.4	---	

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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 8 of: 45

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





Schedule of Accreditation

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

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

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete</b>				<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים- מבנים, תשתיות ובטון</b>			
<b>Non Destructive Testing</b>				<b>בדיקות לא הורסות</b>			
64	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
65	A	P;T	Piles	כלונסאות Integrity testing by ultrasonic crosshole testing	בדיקת רציפות בשיטה על-קולית (אולטרסוניית)	ASTM-D-6760	---

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete</b>					<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון</b>		
<b>Non Destructive Testing</b>					<b>בדיקות לא הורסות</b>		
66	A	P;T	Piles	כלונסאות Low strain integrity testing	בדיקת רציפות בשיטה חד-קולית (סונית) ASTM-D-5882	---	PEM only

Item	Site	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete</b>					<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון</b>		
<b>Physical and Engineering Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות והנדסיות</b>		
67	A	T; T4	Basketball equipment	מתקני כדורסל Functional and safety requirements and test methods – Installation only	דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה - התקנה בלבד SI 5515 part 1 Excluding chapter 5.3	---	
68	A	T; T4	Gymnastic equipment - Ladders	ציוד התעמלות - סולמות Safety requirements and test methods.	דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה. SI 5515 part 3 Excluding chapter 5.1	---	
69	A	T; T4	Gymnastic equipment – Rings	ציוד התעמלות – טבעות Functional and safety requirements and test methods	דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה. SI 5515 part 4 Excluding chapter 6.2.2	---	
70	A	T; T4	Soccer Goals	שערי קט רגל Safety requirements and test methods.	דרישות בטיחות SI 5515 Australian competition & consumer commission – movable soccer goals safety.	---	
71	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	---	
72	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.





Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)</b>					<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)</b>				
<b>Industrial Products, Radiographic Testing: X and Gamma Rays</b>					<b>מוצרי תעשייה, בדיקות רדיוגרפיות: קרני X גמא</b>				
79	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	---	
80	C	P;T	Light and dense metals including castings and welds	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות וריתוכים	Radiographic examination	בדיקות רדיוגרפיות	ASTM-E-94	---	
81	C	P;T	Light and dense metals including castings	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות	Radiographic examination	בדיקות רדיוגרפיות	ASTM-E-1030	---	
82	C	P;T	Light and dense metals including welds	מתכות קלות וכבדות כולל ריתוכים	Radiographic examination	בדיקות רדיוגרפיות	ASTM-E-1032	---	
83	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	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)</b>					<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)</b>				
<b>Industrial Products, Ultrasonic Testing</b>					<b>מוצרי תעשייה, בדיקות אולטראסוניות</b>				
84	A	P;T	Bridge welding	ריתוכי גשרים	Nondestructive examination	בדיקות אל הרס	AWS D1.5	--	
85	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	

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of Products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)</b>					<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)</b>				
<b>Industrial Products, Ultrasonic Testing</b>					<b>מוצרי תעשייה, בדיקות אולטרסוניות</b>				
86	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
87	A	P;T	Structural welding steel	ריתוכי קונסטרוקציות פלדה	Nondestructive examination	בדיקות אל הרס	AWS D1.1	--	
88	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		
<b>Group of products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)</b>					<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)</b>				
<b>Pressure Vessel and Piping, Radiographic Testing: x and Gamma rays</b>					<b>מכלים וצנרת לחץ, בדיקות רדיוגרפיות: קרני X וגמא</b>				
89	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	---	
90	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.





Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>		
100	A	P	Drinking water	מי שתייה Turbidity	עכירות SM 2130B	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
101	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל SM 4500 NorgB	---	
102	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל SM 4500 NorgB	---	
103	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל SM 4500 NorgB	---	
104	A	P	Waste water	מי שופכין Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-B	---	
105	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-B	---	
106	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-B	---	

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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 15 of: 45

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח וממנו ומספר זה מהווה חלק בלתי נפרד







**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ Visible</b>				<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV</b>			
120	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO <sub>3</sub> C	---	
121	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO <sub>3</sub> C	---	
122	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic detergents as methylene blue active substances	פעילי שטח אניוניים מבוטאים כחומרים המגיבים עם מתילן כחול SM 5540C	---	
123	A	P	Effluent water	מי קולחין Anionic detergents as methylene blue active substances	פעילי שטח אניוניים מבוטאים כחומרים המגיבים עם מתילן כחול SM 5540C	---	
124	A	P	Drinking water	מי שתייה Anionic detergents as methylene blue active substances	פעילי שטח אניוניים מבוטאים כחומרים המגיבים עם מתילן כחול SM 5540C	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, Photometry</b>				<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, פוטומטריה</b>			
125	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) Merck Kit: 1.14739.0001 + 1.14558.0001+1.14559.0001	---	Based on: SM 4500 NH <sub>3</sub> F
126	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) Merck Kit: 1.14739.0001 + 1.14558.0001+1.14559.0001	---	Based on: SM 4500 NH <sub>3</sub> F
127	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) Merck Kit: 1.14739.0001 + 1.14558.0001+1.14559.0001	---	Based on: SM 4500 NH <sub>3</sub> F

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Food, Water and Beverages</b>						<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>						<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>			
128	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	---	
129	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	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Fuels, Oils and Bitumens</b>						<b>משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים</b>			
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>						<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>			
130	A	P	Asphaltic (Bitumen) compounds	תרכובת אספלטית (ביטומן)	Flash points	נקודת הבוקה	ASTM-D-92	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Industrial Products and Raw Materials - Physical Testing</b>						<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה לרבות חומרי גלם לתעשייה - בדיקות פיזיקליות</b>			
<b>Water and Sewage Pipes, Photography and Flaw Detection</b>						<b>צנרת מים וביוב, צילום וזיהוי ממצאים</b>			
131	A	T	2" Pipelines and above	צנרת בקוטר 2" ומעלה	Flaw detection of water, sewage and drain pipelines using CCTV	זיהוי פגמים בצנרת מים, ביוב וניקוז באמצעות צילום וידאו	1-TR-0019	---	CCTV = Closed Circuit Television

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.



Schedule of Accreditation

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</b>					<b>משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים</b>		
<b>Physical Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות</b>		
132	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	---	
133	A	P;T	Paints and varnishes צבעים ולכות	Adhesion test by x-cut method בדיקת הידבקות בשיטת חיתוך X	SI 785 part 27	---	
134	A	P;T	Paints and varnishes צבעים ולכות	Determination of film thickness קביעת עובי הזוק	SI 785 part 10	---	
135	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
136	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

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Soil and Paving</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה</b>		
<b>Base Construction</b>					<b>ביסוס המבנה</b>		
137	A	P	Cohesive Soils קרקעות קוהזיביות	Consolidated Undrained Triaxial Compression (CU) גזירה מרחבית בלתי מנוקזת לאחר קונסולידציה (CU)	ASTM-D-4767	---	
138	A	P	Cohesive soils קרקעות קוהזיביות	One-dimensional swell or settlement potential פוטנציאל לתפיחה או לשקיעה חד צירית	ASTM-D-4546	---	
139	A	P	Cohesive soils קרקעות קוהזיביות	Unconfined compressive strength חוזק הלחיצה בלא כלוא	ASTM-D-2166	---	

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה</b>				
<b>Base Construction</b>					<b>ביסוס המבנה</b>				
140	A	P	Cohesive soils	קרקעות קוהזיביות	Unconsolidated-undrained triaxial compression test (UU)	גזירה מרחבית בלתי מנוקזת ללא קונסולידציה (UU)	ASTM-D-2850	---	
141	A	P	Intact rock core specimens	גלעיני סלע שלמים	Splitting tensile strength	חוזק למתיחה בבקיעה	ASTM-D-3967	---	
142	A	P	Intact rock core specimens	גלעיני סלע שלמים	Unconfined compressive strength	חוזק לחיצה בלא כלוא	ASTM-D-7012	---	
143	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	---	
144	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	---	
145	A	P	Rock	סלע	Determination of the point load strength index	בדיקת אינדקס חוזק נקודתי	ASTM-D-5731	---	
146	A	P;T	Rock core	גלעיני סלע	Determining rock quality designation (RQD)	שיטה לקביעת איכות גלעיני סלע	ASTM-D-6032	---	
147	A	P	Shales and similar weak rocks	סלע רך	Slake durability	עמידות סלע רך לשחיקה במים	ASTM-D-4644	---	
148	A	P	Soil	קרקעות	Direct shear test under consolidated drained conditions	גזירה ישירה מנוקזת לאחר קונסולידציה	ASTM-D-3080	---	
149	A	T	Soil	קרקעות	Investigation and sampling by auger borings	דגימה בעזרת מקדח אוגר לצרכי חקירת קרקע	ASTM-D-1452	---	
150	A	P	Soil	קרקעות	Measurement of collapse potential	בדיקה לקביעת פוטנציאל להתמוטטות (מייט)	ASTM-D-5333	---	
151	A	P	Soil	קרקעות	One-dimensional consolidation properties	קונסולידציה חד צירית	ASTM-D-2435	---	
152	A	T	Soil	קרקעות	Penetration test and split-barrel sampling	בדיקת החדרה תקנית ודגימת קרקע בגליל מפוצל (SPT)	ASTM-D-1586	---	

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה</b>				
<b>Base Construction</b>					<b>ביסוס המבנה</b>				
153	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
154	A	T	Soil samples	מדגמי קרקע	Preserving and transporting	אריזה והובלה	ASTM-D-4220	---	
155	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	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה</b>				
<b>Physical Test and Asphalt, Traffic Signs &amp; Pavement Marking</b>					<b>בדיקות פיזיקליות ואספלט, סימני דרך ותמרורים במיסעות</b>				
156	A	P;T	Fixed, Vertical road traffic signs	תמרורי דרך אנכיים, קבועים	Measuring of reflected light	מדידת החזר אור	SI 12899 part 1	---	
157	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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving - Asphalts and Bitumen</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - אספלט וביטומן</b>				
<b>Chemical and Physical Testing</b>					<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>				
158	A	P;T	Asphalt Binder	אספלט - שיכבה מקשרת	Accelerated Aging of Asphalt Binder Using a Pressurized Aging Vessel (PAV)	הזדקנות ביטומן אספלטי באמצעות מכשיר PAV	ASTM-D-6521	---	ASTM= American Society for Testing and Materials
159	A	P	Asphalt Binder	אספלט - שיכבה מקשרת	Determining the Rheological Properties of Asphalt Binder Using a Dynamic Shear Rheometer (DSR)	בדיקת תכונות ריאולוגיות של ביטומן אספלטי תוך שימוש בגזירה דינאמית באמצעות מכשיר DSR	ASTM-D-7175	---	Meet the requirement of SI 161 part 1
160	A	P;T	Asphalt Binder	אספלט - שיכבה מקשרת	Effect of Heat and Air on a Moving Film of Asphalt (Rolling Thin-film Oven test)	בדיקת השפעת חימום ואוויר על סרט ביטומן אספלטי נע (בדיקה בתנור של שכבה דקה)	ASTM-D-2872	---	Meet the requirement of SI 161 part 1
161	A	P; P1; P4	Bituminous Paving Mixture	תערובות סלילה ביטומניות	Maximum Specific Gravity and Density Using Automatic Vacuum Sealing Method	משקל סגולי וצפיפות מקסימלית בשיטת איתום בוואקום	ASTM -D6857	---	
162	A	P1;P3	Bituminous paving mixtures	תערובות סלילה ביטומניות	Quantitative extraction from bituminous paving mixtures: Cold extraction	בדיקת התכולה הכמותית בתערובות אספלטיות: מיצוי קר	ASTM-D-2172 Method A	---	
163	A	P1	Bituminous paving mixtures	תערובות סלילה ביטומניות	Quantitative extraction from bituminous paving mixtures: Hot extraction	בדיקת התכולה הכמותית בתערובות אספלטיות: מיצוי חם	ASTM-D-2172 Method B	---	
164	A	P1	Bituminous paving mixtures	תערובות סלילה ביטומניות	Quantitative extraction from bituminous paving mixtures: Hot extraction	בדיקת התכולה הכמותית בתערובות אספלטיות: מיצוי חם	BS 598 part 102	---	BS= British Standards
165	A	T;T1; T3;T4 T5;	Bituminous paving mixtures	תערובות סלילה ביטומניות	Sampling	נטילת המדגם המייצג	ASTM-D-979	---	
166	A	P; P1	Bituminous paving mixtures	תערובות סלילה ביטומניות	Theoretical maximum specific gravity and density	משקל סגולי וקביעת הצפיפות המקסימלית התיאורטית	ASTM-D-2041	---	

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.



**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving - Asphalts and Bitumen</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסליה - אספלט וביטומן</b>				
<b>Chemical and Physical Testing</b>					<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>				
167	A	P; P1; P4	Compacted Bituminous Mixtures	תערובות ביטומניות מהודקות	Bulk Specific Gravity and Density Using Automatic Vacuum Sealing Method	משקל סגולי וצפיפות ממשית בשיטת איטום בוואקום	ASTM-D6752	---	
168	A	P;P1; P3; P4 P5;	Compacted bituminous paving mixture specimens	דוגמאות של תערובות סליה ביטומניות מהודקות	Thickness or height	עובי או גובה	ASTM-D-3549	---	
169	A	P;P1; P3; P4	Compacted dense and open bituminous paving mixtures	תערובות אספלט ביטומניות מהודקות לסליה ופתוחות	Percent air voids	אחוז החלל	ASTM-D-3203	---	
170	A	P;T	Existing and New Pedestrian Surfaces	משטחי הליכה קיימים וחדשים	Slip resistance Using the British Pendulum Tester	התנגדות להחלקה באמצעות מטוטלת בריטית	SI 2279 Par. 1-5	---	
171	A	P;T	Existing Pedestrian Surfaces	משטחי הליכה קיימים	Slip resistance Using the British Pendulum Tester	התנגדות להחלקה באמצעות מטוטלת בריטית	AS/NZS 4663 Par. 1-6	AS/NZS = Australian New Zealand Standard	
172	A	P;T; P1;T1	Hot asphalt mixtures	תערובות אספלטיות חמות	Stability, plastic flow and density using Marshall apparatus	בדיקת יציבות, נוילות וצפיפות בשיטת מרשל	SI 362 appendix A	SI= Israeli Standards	
173	A	P;P1; P4; P3	Non-absorptive compacted bituminous mixtures	תערובות אספלט ביטומניות לא סופגות	Bulk specific gravity and density	משקל סגולי וצפיפות	ASTM-D-2726	---	
174	A	P;T	Painted Asphalt and Concrete Surfaces	משטחי אספלט ובטון צבועים	Slip resistance Using the British Pendulum Tester	התנגדות להחלקה באמצעות מטוטלת בריטית	BS EN 1436 : Annex D: D1; D2	---	
175	A	T;T1; T2	Paved roads	דרכים סלולות	Accuracy of surface face	דיוק פני שכבות	In house procedure	Based on: PWD specification for paving and bridging section 32.8.1	
176	A	P;T	Surfaces	משטחים	Measuring Surface Frictional Properties Using the British Pendulum Tester	מדידת מאפייני החיכוך של משטח באמצעות מטוטלת בריטית	ASTM E 303	---	
177	A	P	Traveled Surfaces	מיסעות	Measuring the Longitudinal Profile of Traveled Surfaces	מדידת פרופיל אורכי של מיסעות	ASTM-E-950	---	

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.







**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical and Physical Testing</b>				<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>			
185	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P3;T3; P4;T4; P5;T5	Aggregates אגרגטים	Reducing samples to testing size הכנת דוגמאות לבדיקה (חציית מדגמים)	SI 1865 part 2 chapter 3	---	Based on: ASTM C 702
186	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P4;T4; P5;T5	Bentonite suspension תרחיף בנטוניט	PH	In house procedure	---	Based on: API series 13 – Drilling fluid materials API= American Petroleum Institute
187	A	P;T; P1;T1; P2;T2; P4;T4; P5;T5	Bentonite suspension תרחיף בנטוניט	Viscosity: Marsh funnel בדיקת צמיגות על ידי משפך מארש	In house procedure	---	Based on: API series 13 – Drilling fluid materials
188	A	P;P1; P2;P3; P4; P5	Coarse aggregates אגרגטים גסים	Density, relative density (specific gravity), and absorption צפיפות, משקל סגולי וספיגות	ASTM-C-127	---	
189	A	P;T; P1;T1; P2; T2	Coarse aggregates אגרגטים גסים	Determination of particle shape: elongation index קביעת צורת הגרגירים: מדד המוארכות	BS 812 part 105.2	---	
190	A	P;T; P1;T1; P2;T2	Coarse aggregates אגרגטים גסים	Determination of particle shape: elongation index קביעת צורת הגרגירים: מדד המוארכות	SI 1865 part 2 chapter 11	---	Based on: BS 812 part 105 sec 105.2 Meet the requirement of SI 3
191	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

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical and Physical Testing</b>					<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>			
192	A	P;T; P1;T1; P2;T2	Coarse aggregates	אגרגטים גסים Determination of particle shape: flakiness index	קביעת צורת הגרירים: מדד הפחיסות	SI 1865 part 2 chapter 10	Based on: BS 812 part 105 sec 105.1 Meet the requirement of SI 3	
193	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	---	
194	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	---	
195	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	
196	A	P;P1; P3; P4	Fine aggregates	אגרגטים דקים Density, relative density (specific gravity), and absorption	צפיפות, משקל סגולי וספיגות	ASTM-C-128	---	
197	A	P	Fine aggregates for concrete	אגרגטים דקים לבטון Organic impurities	תכולת לכלוכת אורגנית	ASTM-C-40	Meet the requirement of SI 3	
198	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	

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water</b>			<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים</b>						
<b>Chemical and Physical Testing</b>			<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>						
199	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
200	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	---	
201	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
202	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	---	
203	A	P	Organic soils and peat	קרקעות אורגניות וכבול	Moisture, Ash, and Organic Matter	תכולת לחות, אפר וחומרים אורגניים	ASTM-D-2974	---	
204	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	---	
205	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	---	

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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 27 of: 45

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסליה - קרקע אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical and Physical Testing</b>					<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>			
206	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	---	
207	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	---	
208	A	T;T1	Soil	קרקעות DCP- South African pick	דקר דרום אפריקאי	In house procedure	--- Based on: Prof. M. Livneh, transportation research institute	
209	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	
210	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	
211	A	P; P1; P2; P3; P4;	Soil	קרקעות Liquid limit, plastic limit, and plasticity index	גבולות נוזלות, גבול פלסטיות ואינדקס הפלסטיות	ASTM-D-4318	--- Meet the requirement of SI 3	
212	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	---	

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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 28 of: 45

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical and Physical Testing</b>					<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>		
213	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
214	A	P	Soil and Aggregates	קרקעות ואגרגטים Determination of maximum density index of soil	קביעת אינדקס צפיפות מקסימאלית של קרקעות ASTM D 4253	---	
215	A	P	Soil and Aggregates	קרקעות ואגרגטים Determination of Micro-Deval Resistance to Wear	קביעת התנגדות לשחיקה בשיטת מיקרודבל EN 1097 – 1	---	
216	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	---	
217	A	P	Soil and Aggregates	קרקעות ואגרגטים Determination of minimum density index of soil	קביעת אינדקס צפיפות מינימאלית של קרקעות ASTM D 4254	---	
218	A	P;P1; P2;P3; P4; P5;	Soil and fine aggregate	קרקעות ואגרגטים דקים Sand equivalent value	בדיקת שווה ערך חול ASTM-D-2419	---	
219	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
220	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 בטוניט
221	A	P1;P2	Soil and soil-aggregate mixtures	קרקעות ותערובות קרקע ואגרגט CBR (California Bearing Ratio)	מנת תסבולת קליפורניית במצב רוויה ASTM-D-1883	---	The compaction based on: ASTM-D-1557 method D
222	A	P1	Soil and soil-aggregate mixtures	קרקעות ותערובות קרקע ואגרגט CBR (California Bearing Ratio)	מנת תסבולת קליפורניית במצב רוויה SI 1865 part 3 chapter 7	---	Based on ASTM D 1883 The compaction based on: ASTM-D-1557 method D

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical and Physical Testing</b>					<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>			
223	A	P	Soil and soil-aggregate mixtures	קרקעות ותערובות קרקע ואגרגט	CBR (California Bearing Ratio)	מנת תסבולת קליפורנית במצב רוויה	ASTM-D-1883 ---	Based on: SI 1865 part 3 chapter 7
224	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
225	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 ---	
226	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 ---	
227	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	הכנה לבדיקת הדירוג וגבולות הסומך בשיטה רטובה	ASTM-D-2217 ---	
228	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	צפיפות קרקע בשיטת חרוט החול	ASTM-D-1556 ---	

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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 30 of: 45

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



**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical and Physical Testing</b>					<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>			
229	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	קביעת הצפיפות באתר בשיטת חרוט החול	Based on ASTM D 1556	
230	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	קביעת הצפיפות בעזרת גליל מוחדר	ASTM-D-2937	
231	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	קביעת הצפיפות בעזרת גליל מוחדר	Based on ASTM D 2937	
232	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	
233	A	T;T1; T2;T3; T4 T5;	Soil, aggregates and soil-aggregate mixtures	קרקע, אגרגטים ותערובות קרקע ואגרגטים	In situ test of density by nuclear gauge	בדיקה באתר של צפיפות הקרקע במד גרעיני	Based on SI 1454	
234	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	Based on: API series 13 – Drilling fluid materials

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 **22.07.2018** Version No. **22**

Page No. **31** of: **45**

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Soil and Paving - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - קרקע אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical and Physical Testing</b>					<b>בדיקות כימיות ופיזיקליות</b>			
235	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  Based on: PWD Specification for paving and bridging section 61 PWD= Public Works Department	
236	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  Based on: API series 13 – Drilling fluid materials	
237	A	T;T1; T2;T4; P5	Water-based fluids (Bentonite suspension)	נוזלים מבוססים על מים (תרחיף בנטונייט)	Sampling	נטילת המדגם המייצג	In house procedure  Based on: API series 13 – Drilling fluid materials	
238	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  Based on: API series 13 – Drilling fluid materials	

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: 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
<b>Group of Products: Construction - Building Systems</b>					<b>משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין</b>	
<b>Design and Installation, Antenna</b>					<b>תכן והתקנה, אנטנה</b>	
239	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
<b>Group of Products: Construction - Building Systems</b>					<b>משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין</b>	
<b>Design and Installation, Gas Installations for Residential Buildings</b>					<b>תכן והתקנה, מתקני גז למבני מגורים</b>	
240	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	---
241	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	---
242	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
<b>Group of Products: Construction - Building Systems</b>					<b>משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין</b>	
<b>Design and Installation, Sanitary Systems</b>					<b>תכן והתקנה, מערכות סניטריות</b>	
243	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	---



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		
<b>Group of Products: Construction - Building Systems</b>				<b>משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין</b>				
<b>Design and Installation, Sanitary Systems</b>				<b>תכנ והתקנה, מערכות סניטריות</b>				
244	T;T1	Sanitary systems plumbing systems	מתקני תברואה- מערכות שרברבות	General	כללי	SI 1205 part 0	---	
245	T;T1	Sanitary systems plumbing systems	מתקני תברואה- מערכות שרברבות	Inspection methods	שיטות בדיקה	SI 1205 part 6	---	
246	T;T1	Sanitary systems plumbing systems: Cold and hot water supply system	מתקני תברואה - מערכות שרברבות: מערכת הספקת מים קרים וחמים	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן	SI 1205 part 1	---	
247	T;T1	Sanitary systems plumbing systems: Drainage system	מתקני תברואה - מערכות שרברבות: מערכת הנקזים	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן	SI 1205 part 2	---	
248	T;T1	Sanitary systems plumbing systems: Plumbing fixtures and their accessories	מתקני תברואה - מערכות שרברבות: מערכות שרברבות קבועות שרברבות ואבזריהן	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן	SI 1205 part 3	---	
249	T;T1	Sanitary systems plumbing systems: The building sewerage and the building water drainage	מתקני תברואה - מערכות שרברבות: ביוב הבניין ותיעול הבניין	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן	SI 1205 part 4	---	

Item	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of Products: Construction - Building Systems</b>				<b>משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין</b>				
<b>Design and Installation, Solar Systems</b>				<b>תכנ והתקנה, מערכות סולריות</b>				
250	T	Solar water heating systems: Central systems in buildings	מערכות סולאריות לחימום מים: מערכות מרכזיות בבניינים	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן	SI 579 part 5	---	
251	T	Solar water heating systems: thermosiphonic systems	מערכות סולאריות לחימום מים: מערכות תרמוסיפוניות	Design, installation and testing	תכנ, התקנה ובדיקה	SI 579 part 4	---	
252	T	Solar water heating systems: Pumped domestic systems	מערכות סולאריות לחימום מים: מערכות מאולצות דירתיות	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן	SI 579 part 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 22.07.2018

Version No. 22

Page No. 34 of: 45

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
<b>Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete</b>				<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון</b>		
<b>Physical and Engineering Testing</b>				<b>בדיקות פיזיקליות והנדסיות</b>		
253	T	Guards and handrails	מעקים ומסעדים All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 1142	---	

Item	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Fire &amp; Rescue – Fire Detection Systems, Alternative Extinguishing Systems</b>				<b>משפחת מוצרים: כבאות והצלה - מערכות גילוי אש וכיבוי אלטרנטיבי</b>		
<b>System Planning &amp; Proper Installation</b>				<b>בדיקת תכנון ותקינות התקנה</b>		
254	T	Aerosol fire extinguishing systems	מערכות לכיבוי אש בארוסול Installation	התקנה SI 5210	---	
255	T	Clean agent automatic fire extinguishing systems	מערכות כיבוי אש אוטומטיות בגז כיבוי Installation	תכנון והתקנה SI 1597	---	
256	T	Clean agent fire extinguishing systems	מערכות כיבוי אש בחומרים נקיים (גז) Installation	תכנון NFPA 2001	---	
257	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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 35 of: 45

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
<b>Group of Products: Fire &amp; Rescue – Fire Extinguishing Systems, Water Based</b>			<b>משפחת מוצרים: כבאות והצלה - מערכות כיבוי אש על בסיס מים</b>			
<b>System Planning &amp; Proper Installation</b>			<b>בדיקת תכנון ותקינות התקנה</b>			
258	T	Hose reel	גלגילון לכיבוי אש construction requirements and testing	דרישות מבנה ובדיקות	SI 2206 Part 1	---
259	T	Hose reel	גלגילון לכיבוי אש design, installation and maintenance requirements	דרישות תכן, התקנה ותחזוקה	SI 2206 Part 2	---
260	P;T	Sprinkler systems, water-based	מערכות מתזים על בסיס מים Installation	תכנון והתקנה	SI 1596	---
261	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Fire pumps	משאבות כיבוי אש	SI 1928 chapter 5	---
262	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Foam-water sprinkler systems	מערכות מתזים (קצף)	SI 1928 chapter 8	---
263	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים General information	מידע כללי	SI 1928 chapter 1	---
264	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Sprinkler systems	מערכות מתזים	SI 1928 chapter 2	---
265	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Valves and fire department connections	שתומים ומחברים	SI 1928 chapter 9	---
266	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Water spray fixed systems	מערכות תרסיסי מים קבועות	SI 1928 chapter 7	---
267	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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 36 of: 45

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		
<b>Group of Products: Fire &amp; Rescue – Fire Rescue Systems</b>				<b>משפחת מוצרים: כבאות והצלה - מערכות הצלה</b>				
<b>System Planning &amp; Proper Installation</b>				<b>בדיקת תכנון ותקינות התקנה</b>				
268	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	---	דיחוס בלבד- מערכת על לחץ, ללא CFD וניתוח הנדסי
269	T	Fire Safety in Buildings: Air Conditioning and Ventilating Systems	בטיחות אש בבניינים : מערכות מיזוג אוויר ואוורור	Installation	התקנה	SI 1001 part 1.1	---	
270	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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 37 of: 45

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



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
<b>Calibration - Electrical Quantities - RF Frequency, Time</b>						<b>כיוול - גדלים חשמליים - תדר גבוה, זמן</b>	
271	A	P	Time, Stop Watches Resolution 1 s	זמן, שעוני עצר רזולוציה 1 שניה [10 s. to 10800 s.]	1 s	NIST 105-5	
272	A	P	Time, Stop Watches Resolution 0.01 s, 0.1 s	זמן, שעוני עצר רזולוציה 0.01, 0.1 שניה 10 s. to 10800 s	0.8 s	NIST 105-5	

Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Document	Remarks
<b>Calibration - Mechanical Quantities – Instruments for Integrity Testing of Concrete in Piles</b>						<b>כיוול - גדלים מכניים - מכשירים לבחינת שלמות בטון בכלונסאות</b>	
273	A	P	Length, Sonic	אורך, סוני Up to 5 m]	0.13 m	In house procedure	Resolution 0.1 m
274	A	P		(5 m to 30 m]	2.6%	מסי נוהל 980	
275	A	P	Length, Ultrasonic	אורך, אולטראסוני [1 m to 30 m]	0.02 m	In house procedure מסי נוהל 981	Resolution 0.01 m



**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
<b>Calibration- Mechanical Quantities - Length</b>							<b>כיוול - גדלים מכניים - אורך</b>
276	A	P	Length, Digital Caliper אורך, זחון דיגיטלי  Outside and Inside measurements מידות פנים וחוץ  Depth measurement מידת עומק	[1 mm to 200 mm]	0.02 mm   0.09 mm	DIN 862 DIN 887 ISO 6906	ISO – International Standards Organization Digital caliper, resolution 0.01 mm Vernier caliper, resolution 0.05 mm
277	A	P	Length, Vernier Caliper אורך, זחון וורניר  Outside and Inside measurements מידות פנים וחוץ  Depth measurement מידת עומק	[1 mm to 200 mm]	0.2 mm  0.6 mm		
278	A	P	Length, Measuring Tapes אורך, סרטי מדידה	[0.1 m to 50 m]	0.1% + 0.7 mm	OIML R-35-1	
279	A	P	Length, Measuring Tapes אורך, מד מרחק לייזר	[2 m to 20 m]	7mm	הוראות ייצור 953	
280	A	P	Length, Dial gauge אורך, חוגן  Lever type dial gauge חוגן מנופי	[0.01 mm to 20 mm] [20 mm to 100 mm]  [0.01 mm to 0.8 mm]	0.008 mm 0.010 mm  0.008 mm	ASME B89.1.10M DIN 878 DIN 2270 ASME B 89.1.10M -	
281	A	P	Length, אורך,	[0.075 mm to 2 mm]	0.002 mm	ASTM-E-11	

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 22.07.2018

Version No. 22

Page No. 39 of: 45

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



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
<b>Calibration- Mechanical Quantities - Length</b>							<b>כיוול - גדלים מכניים - אורך</b>
282	A	P	Test Sieves	נפרות (2 mm to 50 mm]  (50 mm to 100 mm]	0.03 mm  0.7 mm	BS 410	

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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 40 of: 45

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



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
<b>Calibration- Physical Quantities - Calibration of Volumetric Apparatus</b>					<b>כיוול - גדלים פיזיקליים - כיוול מכשירים וולומטריים</b>		
283	A	P	Volume Measurement cylinders and flasks	Up to 10 ml	0.1 ml	OIML R-43	על ידי שקילה
284	A	P		(10 ml to 200 ml]	1.2 ml	ISO 47870	
285	A	P		(200 ml to 2000 ml]	1.5 ml		
286	A	P	Volume Standard Capacity Measures	20 l	3.8 ml	OIML R-120	



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
<b>Calibration- Physical Quantities - Force, Torque</b>							<b>כיוול - גדלים פיזיקליים - כוח, מומנט</b>
287	A	P; T	Force, Presses	כח, מכבשים [0.2 kN to 10 kN]	0.6% OR	SI 26	Load cells
288	A	P; T		(10 kN to 100 kN)	0.1% OR	Based on: BS EN 12390-4	OR- Of Reading
289	A	P; T		(100 kN to 2000 kN)	0.2% OR	ISO 7500-1 OIML R-65	

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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 42 of: 45

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



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
<b>Calibration - Physical Quantities - Mass</b>						<b>כיוול - גדלים פיזיקליים - מסה</b>	
290	A	P	Mass	משקולות [1 g to 200 g]	0.9 mg	OIML R 111-1 OIML R 111-2	Available reference weights are OIML Class F1
291	A	P		(200 g to 5 kg)	29 mg		
292	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 0.001 g	מאזניים Up to 310 g]	0.001 g	OIML R 76-1 OIML R 111-1	Available reference weights are OIML Class F1
293	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 0.001 g	מאזניים (310 g to 620 g]	0.002 g		
294	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 0.01 g	מאזניים Up to 6 kg]	0.02 g		
295	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 0.1 g	מאזניים Up to 12 kg]	0.16 g		
296	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 1 g	מאזניים Up to 30 kg]	1.9 g		
297	A	P, T	Non-automatic weighing instruments Resolution 10 g	מאזניים Up to 50 kg]	21 g		



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
<b>Calibration - Physical Quantities - Pressure</b>							<b>כיוול - גדלים פיזיקליים - לחץ</b>
298	A	P	Hydraulic Pressure, gauge Pressure gauges	לחץ הידראולי, יחסי, מדידי לחץ [0.1 MPa to 7 MPa]	6 KPa		Range (1 bar -70 bar)
299	A	P	Pneumatic Pressure, gauge Pressure gauges	לחץ פניאומאטי, יחסי, מדידי לחץ [50 Pa to 1000 Pa]	7 Pa	Oiml R-101 SI 697	Range (0.5 bar -10 bar)

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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 44 of: 45

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: 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
<b>Calibration - Physical Quantities - Temperature</b>						<b>כיוול - גדלים פיזיקליים - טמפרטורה</b>	
300	A	P: T	Temperature, Thermometers Liquid un glass	טמפרטורה, מדי חום נוזל בזכוכית [0 °C to 200 °C]	0.6 °C	ASTM-E-77 ISO 1770	
301	A	P: T	Temperature, Digital Thermometers	טמפרטורה, מדי חום ספרתיים [0 °C to 200 °C]	0.2 °C	ASTM-E-77 ISO 1770	
302	A	P: T	Temperature Temperature Uniformity Test, Furnaces	טמפרטורה, בדיקת אחידות טמפרטורה, תנורים [60 °C to 150 °C]	1.0 °C	DIN 12880	

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 22.07.2018 Version No. 22

Page No. 45 of: 45

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