



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* 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.



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 | מערכת 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 6 of: 47

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 | SI 5098 | --- | |
| 41 | A | P | Construction materials, Industrial Waste | מוצרי בניה, פסולת תעשייתית Measurements of γ emitters | 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 |
|---|------------|-------|---|--|---|----------------------------|---------|
| 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) | SI 1555 part 1 section 5.2.1.2 | --- | |
| 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 | SI 1555 part 1 section 5.2.2 | --- | |
| 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 | SI 1555 part 1 section 5.2.1.3 | --- | |
| 45 | A | T; T1 | Floor Coverings: Mosaic tiles made of ceramic and glass | ריצוף: פסיפס מקרמיקה ומוזכוכית Installation of mosaic and ceramic flooring and cladding system in buildings: Exterior Axial pull tensile strength | SI 1555 part 3 section 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 7 of: 47

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 | | |
| 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. |
| 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 9 of: 47

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 | | | | |
| 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 10 of: 47

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 | 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 11 of: 47

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 מן המסמך המצורף לנספח זה



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 (אולטרסוניית) | ASTM-D-6760 | |
| 68 | A | P;T | Piles | כלונסאות Low strain integrity testing | בדיקת רציפות בשיטה הד-קולית (סונית) | ASTM-D-5882 | PEM only |

| 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 5515 Australian competition & consumer commission – movable soccer goals safety. | |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 12 of: 47

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 | 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 | | | | |
| 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 |

| 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 | --- | |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 13 of: 47

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, 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 |
| 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 | --- | |

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: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT) | | | | | משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT) | | | | |
| Industrial Products, Ultrasonic Testing | | | | | מוצרי תעשייה, בדיקות אולטרסוניות | | | | |
| 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 16 of: 47

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: 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 17 of: 47

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 אספלטית (ביטומן) | Flash and fire points | נקודת הבוקה ואש ASTM-D-92 | --- | |

| Item | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | | Types of Test / Properties Measured | Standard / Method | Opinion and Interpretation | Remarks |
|--|------------|------|-----------------------------|---------------------|--|---|----------------------------|----------------------------------|
| Group of Products: Industrial Products and Raw Materials - Physical Testing | | | | | משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה לרבות חומרי גלם לתעשייה - בדיקות פיזיקליות | | | |
| Water and Sewage Pipes, Photography and Flaw Detection | | | | | צנרת מים וביוב, צילום וזיהוי ממצאים | | | |
| 96 | 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.

Date of issue 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 18 of: 47

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות. תעודת 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 | | | |
| 97 | A | P;T | Hot - dip Zinc coating on steel and cast iron products | ציפוי אבץ בטבילה חמה על מוצרי פלדה ועל מוצרי יצוק ברזל Thickness and adhesion test of hot- dip zinc coating on steel | בדיקת עובי והידבקות של ציפוי אבץ בטבילה חמה SI 918 | --- | | |
| 98 | A | P;T | Paints and varnishes | צבעים ולכות Adhesion test by x-cut method | בדיקת הידבקות בשיטת חיתוך X SI 785 part 27 | --- | | |
| 99 | A | P;T | Paints and varnishes | צבעים ולכות Determination of film thickness | קביעת עובי הדוק SI 785 part 10 | --- | | |
| 100 | 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 | |
| 101 | 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 | |
|---|------------|------|-----------------------------|---|---|----------------------------|---------|--|
| Group of Products: Soil and Paving | | | | | משפחת מוצרים: קרקע וסלילה | | | |
| Base Construction | | | | | ביסוס המבנה | | | |
| 102 | A | P | Cohesive Soils | קרקעות קוהיביות Consolidated Undrained Triaxial Compression (CU) | גזירה מרחבית בלתי מנוקזת לאחר קונסולידציה (CU) ASTM-D-4767 | --- | | |
| 103 | A | P | Cohesive soils | קרקעות קוהיביות One-dimensional swell or settlement potential | פוטנציאל לתפיחה או לשקיעה חד צרית ASTM-D-4546 | --- | | |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 19 of: 47

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically למספר הנספח 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 | |
| 104 | A | P | Cohesive soils | קרקעות קוהזיביות | Unconfined compressive strength | חוזק הלחיצה בלא כלוא | ASTM-D-2166 | --- |
| 105 | A | P | Cohesive soils | קרקעות קוהזיביות | Unconsolidated-undrained triaxial compression test (UU) | גזירה מרחבית בלתי מנוקזת ללא קונסולידציה (UU) | ASTM-D-2850 | --- |
| 106 | A | P | Intact rock core specimens | גלעיני סלע שלמים | Splitting tensile strength | חוזק למתיחה בבקיעה | ASTM-D-3967 | --- |
| 107 | A | P | Intact rock core specimens | גלעיני סלע שלמים | Unconfined compressive strength | חוזק לחיצה בלא כלוא | ASTM-D-7012 | --- |
| 108 | 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 | --- |
| 109 | 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 | --- |
| 110 | A | P | Rock | סלע | Determination of the point load strength index | בדיקת אינדקס חוזק נקודתי | ASTM-D-5731 | --- |
| 111 | A | P;T | Rock core | גלעיני סלע | Determining rock quality designation (RQD) | שיטה לקביעת איכות גלעיני סלע | ASTM-D-6032 | --- |
| 112 | A | P | Shales and similar weak rocks | סלע רך | Slake durability | עמידות סלע רך לשחיקה במים | ASTM-D-4644 | --- |
| 113 | A | P | Soil | קרקעות | Direct shear test under consolidated drained conditions | גזירה ישירה מנוקזת לאחר קונסולידציה | ASTM-D-3080 | --- |
| 114 | A | T | Soil | קרקעות | Investigation and sampling by auger borings | דגימה בעזרת מקדח אוגר לצרכי חקירת קרקע | ASTM-D-1452 | --- |
| 115 | A | P | Soil | קרקעות | Measurement of collapse potential | בדיקה לקביעת פוטנציאל להתמוטטות (מייט) | ASTM-D-5333 | --- |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 20 of: 47

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 | | | | | משפחת מוצרים: קרקע וסלילה | | |
| Base Construction | | | | | ביסוס המבנה | | |
| 116 | A | P | Soil | קרקעות One-dimensional consolidation properties | קונסולידציה חד צירית ASTM-D-2435 | --- | |
| 117 | A | T | Soil | קרקעות Penetration test and split-barrel sampling | בדיקת החדרה תקנית ודגימת קרקע בגליל מפוצל (SPT) | --- | |
| 118 | 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 |
| 119 | A | T | Soil samples | מדגמי קרקע Preserving and transporting | אריזה והובלה ASTM-D-4220 | --- | |
| 120 | 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 |
|--|------------|------|------------------------------------|--|--|----------------------------|---------|
| 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 | | |
| 121 | A | P;T | Fixed, Vertical road traffic signs | תמרורי דרך אנכיים, קבועים Measuring of reflected light | מדידת החזר אור SI 12899 part 1 | --- | |
| 122 | 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 21 of: 47

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 - Asphalts and Bitumen | | | | | משפחת מוצרים: קרקע וסלילה - אספלט וביטומן | | |
| Chemical and Physical Testing | | | | | בדיקות כימיות ופיזיקליות | | |
| 141 | A | P;T | Surfaces | מטחים Measuring Surface Frictional Properties Using the British Pendulum Tester | מדידת מאפייני החיכוך של משטח באמצעות מטוטלת בריטית | ASTM E 303 | --- |
| 142 | A | P | Traveled Surfaces | מיסעות Measuring the Longitudinal Profile of Traveled Surfaces | מדידת פרופיל אורכי של מיסעות | ASTM-E-950 | --- |
| 143 | A | P | Traveled Surfaces | מיסעות Operating Inertial Profiling System | הפעלת מערכת לבדיקת פרופיל (גליות) במיסעות | AASHTO-R-57 | --- AASHTO = American Association of State Highway and Transportation Officials |

| 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 | | |
| 144 | A | P;T; P1;T1; P2;T2 | Aggregates | אגרגטים Clay lumps and friable particles | אחוז בולי חרסית | SI 1865 part 2 chapter 7 | --- Based on ASTM C 142 Meet the requirement of SI 3 |
| 145 | A | P2 | Aggregates | אגרגטים Determination of the crushing value (ACV) | קביעת שיעור הגריסות בשיטה הבריטית | BS 812 part 110 | --- |
| 146 | A | P2 | Aggregates | אגרגטים Determination of the crushing value (ACV) | קביעת שיעור הגריסות בשיטה הבריטית | SI 1865 part 2 chapter 9 | --- Based on BS 812 part 110 Meet the requirement of SI 3 |
| 147 | A | T;T1; T2;T3; T4;T5 | Aggregates | אגרגטים Practice for sampling | ניטלת מדגמי קרקע | ASTM-D-75 | --- |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 24 of: 47

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 המוארכות BS 812 part 105.2 | --- | |
| 155 | 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 |
| 156 | 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 |
| 157 | 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 |
| 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-C-117 | --- | |
| 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) ASTM-D-1140 | --- | |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 26 of: 47

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 | | |
| 160 | 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) | --- | Based on ASTM C117 Meet the requirement of SI 3 |
| 161 | A | P;P1; P3; P4 | Fine aggregates | אגרגטים דקים Density, relative density (specific gravity), and absorption | צפיפות, משקל סגולי וספיגות | --- | |
| 162 | A | P | Fine aggregates for concrete | אגרגטים דקים לבטון Organic impurities | תכולת לכלוכת אורגנית | --- | Meet the requirement of SI 3 |
| 163 | A | P; P1; P3;P4; P5 | Fine and coarse aggregates | אגרגטים דקים וגסים Density, relative density (specific gravity), and absorption | צפיפות, משקל סגולי וספיגות | --- | Based on ASTM C 127, ASTM C 128 Meet the requirement of SI 3 |
| 164 | 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 | --- | Based on ASTM C 535, C 131 Meet the requirement of SI 3 |
| 165 | A | P;T; P1; T1; P2; T2; P3; T3; P4; T4; P5 ;T5; | Fine and coarse aggregates | אגרגטים דקים וגסים Sieve analysis | ניפוי | --- | |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 27 of: 47

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



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 | | | |
| 166 | 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 |
| 167 | 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 | --- | |
| 168 | A | P | Organic soils and peat | קרקעות אורגניות וכבול | Moisture, Ash, and Organic Matter | תכולת לחות, אפר וחומרים אורגניים ASTM-D-2974 | --- | |
| 169 | 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 | --- | |
| 170 | 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 | --- | |
| 171 | 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 | --- | |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 28 of: 47

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 | | | | |
| 179 | A | P | Soil and Aggregates | קרקעות ואגרגטים | Determination of maximum density index of soil | קביעת אינדקס צפיפות מקסימאלית של קרקעות | ASTM D 4253 | --- | |
| 180 | A | P | Soil and Aggregates | קרקעות ואגרגטים | Determination of Micro-Deval Resistance to Wear | קביעת התנגדות לשחיקה בשיטת מיקרודבל | EN 1097 – 1 | --- | |
| 181 | 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 | --- | |
| 182 | A | P | Soil and Aggregates | קרקעות ואגרגטים | Determination of minimum density index of soil | קביעת אינדקס צפיפות מינימאלית של קרקעות | ASTM D 4254 | --- | |
| 183 | A | P;P1; P2;P3; P4; P5; | Soil and fine aggregate | קרקעות ואגרגטים דקים | Sand equivalent value | בדיקת שווה ערך חול | ASTM-D-2419 | --- | |
| 184 | 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 | |
| 185 | A | P;P1; P2;P3; P4 | Soil and rock | קרקע וסלע | Laboratory determination of water (moisture) content | תכולת מים במעבדה | ASTM-D-2216 | --- | |
| <p style="text-align: right;">Included Bentonite suspension and powder לרבות אבקה ותרחיף בנטונייט</p> | | | | | | | | | |
| 186 | A | P1;P2 | Soil and soil-aggregate mixtures | קרקעות ותערובות קרקע ואגרגט | CBR (California Bearing Ratio) | מנת תסבולת קליפורניית במצב רוויה | ASTM-D-1883 | --- | |
| <p style="text-align: right;">The compaction based on: ASTM-D-1557 method D</p> | | | | | | | | | |
| 187 | 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 | --- | |
| <p style="text-align: right;">Based on ASTM D 1883 The compaction based on: ASTM-D-1557 method D</p> | | | | | | | | | |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 30 of: 47

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 | | |
| 188 | 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 למטרות בניית כבישים ראשיים ASTM-D-3282 | --- | Based on: AASHTO |
| 189 | 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 | --- | |
| 190 | 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 | --- | |
| 191 | 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 | --- | |
| 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 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 31 of: 47

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 | | | |
| 199 | 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 | |
| 200 | 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 | |
| 201 | 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 | |
| 202 | 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.

Date of issue 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 33 of: 47

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 | | | | | תכנן והתקנה, אנטנה | |
| 203 | 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 | | | | | תכנן והתקנה, מתקני גז למבני מגורים | |
| 204 | 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 | --- |
| 205 | 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 | --- |
| 206 | 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 | | | | | תכנן והתקנה, מערכות סניטריות | |
| 207 | T;T1 | Pipes and fittings of high-density polyethylene for drain and drainout systems- installation instructions | צינורות ואבזורים מפוליאתיילן בעל צפיפות גבוהה לשפכים במערכות נקזים וגשמית- הוראות התקנה | All activities specified in the standard | השיטות המפורטות במפרט SI 4476 part 2 | --- |
| 208 | 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 | | | |
| 217 | 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 36 of: 47

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: 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 | | | | |
| 218 | T | Aerosol fire extinguishing systems | מערכות לכיבוי אש בארוסול | Installation | התקנה | SI 5210 | --- | |
| 219 | T | Clean agent automatic fire extinguishing systems | מערכות כיבוי אש אוטומטיות בנוי כיבוי | Installation | תכנון והתקנה | SI 1597 | --- | |
| 220 | T | Clean agent fire extinguishing systems | מערכות כיבוי אש בחומרים נקיים (גז) | Installation | תכנון | NFPA 2001 | --- | |
| 221 | 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 37 of: 47

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספד 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 Extinguishing Systems, Water Based | | | | משפחת מוצרים: כבאות והצלה - מערכות כיבוי אש על בסיס מים | | | |
| System Planning & Proper Installation | | | | בדיקת תכנון ותקינות התקנה | | | |
| 222 | T | Hose reel | גלגילון לכיבוי אש | construction requirements and testing | דרישות מבנה ובדיקות | SI 2206 Part 1 | --- |
| 223 | T | Hose reel | גלגילון לכיבוי אש | design, installation and maintenance requirements | דרישות תכן, התקנה ותחזוקה | SI 2206 Part 2 | --- |
| 224 | P;T | Sprinkler systems, water-based | מערכות מתזים על בסיס מים | Installation | תכנון והתקנה | SI 1596 | --- |
| 225 | T | Water-based fire protection systems | מערכות לכיבוי אש במים | Fire pumps | משאבות כיבוי אש | SI 1928 chapter 5 | --- |
| 226 | T | Water-based fire protection systems | מערכות לכיבוי אש במים | Foam-water sprinkler systems | מערכות מתזים (קצף) | SI 1928 chapter 8 | --- |
| 227 | T | Water-based fire protection systems | מערכות לכיבוי אש במים | General information | מידע כללי | SI 1928 chapter 1 | --- |
| 228 | T | Water-based fire protection systems | מערכות לכיבוי אש במים | Sprinkler systems | מערכות מתזים | SI 1928 chapter 2 | --- |
| 229 | T | Water-based fire protection systems | מערכות לכיבוי אש במים | Valves and fire department connections | שסתומים ומחברים | SI 1928 chapter 9 | --- |
| 230 | T | Water-based fire protection systems | מערכות לכיבוי אש במים | Water spray fixed systems | מערכות תרסיסי מים קבועות | SI 1928 chapter 7 | --- |
| 231 | 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 38 of: 47

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: Fire & Rescue – Fire Rescue Systems | | | משפחת מוצרים: כבאות והצלה - מערכות הצלה | | | | | |
| System Planning & Proper Installation | | | בדיקת תכנון ותקינות התקנה | | | | | |
| 232 | 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 | --- | |
| 233 | T | Fire Safety in Buildings: Air Conditioning and Ventilating Systems | בטיחות אש בבניינים : מערכות מיזוג אוויר ואוורור | Installation | התקנה | SI 1001 part 1.1 | --- | |
| 234 | 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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 39 of: 47

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 |
|---|------------|------|------------------------------|--|--|--------------------|-------------------------------|
| Group of Products: Calibration | | | | | | | משפחת מוצרים: כיוול |
| Electrical Quantities - RF Frequency, Time | | | | | | | גדלים חשמליים - תדר גבוה, זמן |
| 235 | 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 - Length | | | | | | | גדלים מכניים - אורך |
| 239 | A | P | Length, Caliper Vernier | אורך, זחון וורניר [1 mm to 200 mm] | 0.02 mm | DIN 862-1988 DIN 887-1982 ISO 6906-1984 | ISO – International Standards Organisation |
| 240 | A | P | Length, Measuring Tapes | אורך, סרטי מדידה [0.1 m to 50 m] | 0.1% | OIML R-35-1 | |
| 241 | A | P | Length, Measuring Tapes | אורך, מד מרחק לייזר [2 m to 20 m] | 7mm | הוראות ייצור | |
| 242 | A | P | Length, Test Sieves | אורך, נפות [0.075 mm to 2 mm] | 0.002 mm | ASTM-E-11-1995 BS 410-1986 | |
| 243 | A | P | | (2 mm to 100 mm) | 0.03 mm | | |

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 28.02.2018 Version No. 19

Page No. 42 of: 47

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: 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 | |
| 244 | 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 |
| 245 | A | P | Volume Measurement cylinders and flasks | משורות ובקבוקי מדידה 10 ml | 2.8% | OIML R-43 | על ידי שקילה |
| 246 | A | P | | 100 ml | 0.68% | | |
| 247 | A | P | | 1000 ml | 0.12% | | |
| 248 | A | P | Volume Standard Capacity Measures | מדי קיבול 20 l | 3.2 ml | OIML R-120 | |



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: כויל | |
| Physical Quantities - Mass | | | | | | גדלים פיזיקליים - מסה | |
| 252 | A | P | Mass | משקולות | [1 g to 200 g] | 0.9 mg | OIML R 111-1 OIML R 111-2 |
| 253 | A | P | | | (200 g to 5 kg) | 12 mg | |
| 254 | 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 |
| 255 | A | P, T | Non-automatic weighing instruments Resolution 0.01 g | מאזניים | Up to 6 kg] | 0.02 g | |
| 256 | A | P, T | Non-automatic weighing instruments Resolution 0.1 g | מאזניים | Up to 12 kg] | 0.16 g | |
| 257 | A | P, T | Non-automatic weighing instruments Resolution 1 g | מאזניים | Up to 30 kg] | 2.0 g | |
| 258 | 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 |
|---------------------------------------|------------|------|------------------------------|--|--|------------------------------|---------|
| Group of Products: Calibration | | | | | | משפחת מוצרים: כיול | |
| Physical Quantities - Pressure | | | | | | גדלים פיזיקליים - לחץ | |
| 259 | A | P | Pressure | מדי לחץ 1bar to 60 bar | 0.15 bar | OIML R-101 ת"י 697 | |

