



ISIRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות

איחוד תעודות ונספח הסמכה

מאת: אתי פלר – מנכ"ל

התקן הבינלאומי לארגוני הסמכה ISO/IEC 17011:2017 עודכן.

חלק מפעילויות הרשות לשיפור השירות, המתאפשרות בעקבות שינוי התקן והתאמתו למהפכה התעשייתית הרביעית בה כולנו מצויים, המהפכה הדיגיטלית, הינו איחוד נספח ההסמכה ותעודת ההסמכה.

הדרישה לתעודת הסמכה הוסרה מהתקן אך הנהלת הרשות רואה בתעודה נכס לארגון המוסמך ולכן מאחדת את הנספח והתעודה.

התעודה והנספח המאוחדים ייחתמו בחתימה דיגיטלית מאושרת על ידי המדינה. התעודה והנספח המאוחדים בעיצוב חדש ובשתי שפות, יישלחו אלקטרונית לארגון המוסמך ויפורסמו באתר הרשות.

עד כה פורסם באתר הרשות רק נספח ההסמכה.

התעודה והנספח יהיו בעלי גרסה אחת וזהו וכפי שקיים היום יתאפשר חיפוש על פי שם, בדיקה או מילת מפתח.

התהליך יחל ב-01.07.2019.

כך תראה התעודה החדשה

תוכן עניינים:

איחוד תעודות ונספח הסמכה

עמ' 1-4

חדשות הרשות

עמ' 5-9

- * סיכום המבדק הבינלאומי לרשות
- * בנייה בת קיימה ודירוג אנרגטי-
- תחומי הסמכה חדשים
- * שת"פ כבאות והצלה
- * הסדרת פעילות מעבדות בענף הרכב בישראל

הדרכה

עמ' 10-11

- * הדרכות הרשות
- * הדרכות מקוונות

עורכת: עו"ד רויטל סוסובר

מערכת: צוות הרשות

כתובת:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות,

רח' כנרת 12 (בנין חאן)

קירית שדה התעופה 7015002

טל': 03-9702727

פקס: 03-9702413

Website: www.israc.gov.il

Email: israc@israc.gov.il

לעמוד הראשי





הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס'

שם הארגון:

כתובת אתר ייחוס:

עד יום:

בתוקף מיום:

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פרוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים למעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון:

מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך חתימה:

Date of signature

Page No. 1 of: 6



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No.

Conformity Assessment Body Name:

Main site address:

Valid from:

Until:

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISIRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISIRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISIRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISIRAC.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

Date of first accreditation:

Etty Feller

General Manager

Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature

Page No. 2 of: 6

לעמוד הראשי





הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

Name and Address:
Laboratory name

Address

Phone

Fax

E-Mail

1. Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).
2. 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 signature

Page No. 3 of 6



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products:				מסמכת מוגדרת:			

1. Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).
2. 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 signature

Page No. 4 of 6

לעמוד הראשי



חדשות הרשות

מאת: יקיר ג'אוי - מנהל איכות

סיכום המבדק הבינלאומי לרשות

בתאריכים 06-10.05.18 התקיים מבדק הכרה בינלאומי ברשות הלאומית להסמכת מעבדות על ידי EA (European Accreditation) תחת חסותו של הגוף הבינלאומי המאגד את כל גופי ההסמכה ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation). המבדק התבצע על פי תקן ISO/IEC 17011: 2017 לגופי הסמכה ומסמכי EA ו-ILAC הרלוונטיים. הרשות הייתה גוף ההסמכה הראשון שעבר את המבדק על פי תקן ISO/IEC 17011 במהדורתו החדשה. במבדק נבחנה מערכת הניהול ברשות ופעילויות הליבה, כולל צפייה במבדקים, תוך שיתוף פעולה מצוין עם נציגי הארגונים הבאים:

תקן הסמכה	ארגון
ISO/IEC 17025 בדיקה	ליתולאב (310)
ISO/IEC 17025 בדיקה	איגוד ערים, אזור מפרץ חיפה (337)
ISO/IEC 17025 כיול	סייטק מעבדות כיול (357)
ISO/IEC 17020	המעבדה לבטיחות (398)
ISO/IEC 17020	מכון המתכות (23)
ISO/IEC 17025 בדיקה	מעבדות חי (184)
ISO 15189	דין מעבדות (361)

במבדק נרשמו מספר ממצאים שנגעו בעיקר להטמעת התקן במהדורתו החדשה. בוצעה חקירת גורם שורש בשיתוף כלל צוות הרשות וגיבוש פעולה מתקנת רוחבית לממצאים בשני סבבים עד נובמבר 2018. הדיון ב-EA MAC (European Accreditation Multilateral Agreement Council) ב-07-08.05.19 הסתיים בהחלטה לשמר את ההכרה לרשות לאחר המעבר המוצלח לתקן ISO/IEC 17011: 2017. המבדק הבינ"ל הבא מתוכנן לחודש מרץ 2022.

הרשות – עכשיו גם ב-Twitter

לידיעתכם – התחדשנו!



החל מיוני 2019 פועל חשבון Twitter לרשות נשמח שתעקבו.

<https://twitter.com/ISRAC18>

לעמוד הראשי



בנייה בת קיימה (בנייה ירוקה) ודירוג אנרגטי - תחומי הסמכה חדשים

מאת: חיים דלי ראש אגף טכנולוגיה ותשתיות

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ערוכה מקצועית וארגונית להסמכת מעבדות לתחום בנייה בת קיימה (להלן, בנייה ירוקה) ודירוג אנרגטי.

המשרד להגנת הסביבה מגדיר בנייה ירוקה כבנייה ידידותית לסביבה, בריאה לדייר ולמשתמש, המעודדת חסכון בחשמל ובמים וכן מעודדת מחזור פסולת, שימוש בתחבורה ציבורית ומעלה את תנאי המחיה של המתגוררים בבניין.

מעלות רבות נקשרות לבניה ירוקה וניתן לציין תרומה ישירה להשפעות סביבה, השפעה כלכלית, חברתית ובריאותית.

במסגרת ההתחייבויות של ממשלת ישראל בהצטרפותה לארגון ה-OECD, הממשלה הודיעה כי "תפעל לקידום אסטרטגיה מקיפה להפחתת פליטות, לרבות מדיניות לניהול אנרגיה, וכן קביעת יעדים וצעדים נדרשים לעניין הפחתת פליטות גזי חממה". על מנת לקדם מטרות אלו, הוחלט על קידום הבנייה הירוקה בישראל, כמו גם קידום כתיבה ועדכון של תקנים ישראלים. יש לציין כי תקני הערכה של בנייה ירוקה הנם וולונטריים ואינם מהווים תקן רשמי מחייב.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בשיתוף פעולה של ועדה מקצועית שהתכנסה לדיונים מקצועיים, ובתום דיון בהערות הציבור שהתקבלו לאחר פרסום טיוטת המסמך לתקופה של 30 יום, פרסמה בתחילת חודש מרץ 2019 מסמך הנחיות הרשות להסמכה לתחום בנייה בת-קיימה (בנייה ירוקה) ודירוג בניינים לפי צריכת אנרגיה. בכתיבת מסמך ההנחיות TR-1-0022 השתתפו באופן פעיל נציגים רגולטוריים מהמשרד להגנת הסביבה, משרד האנרגיה ומשרד השיכון, כמו גם בעלי עניין ונציגי ציבור ממגוון תחומים רלוונטיים. סה"כ השתתפו כ-25 נציגים וצופים בוועדה.

מסמך הנחיות הרשות להסמכה לתחום בנייה בת-קיימה (בנייה ירוקה) ודירוג בניינים לפי צריכת אנרגיה מפורסם באתר האינטרנט של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

[http://www.israc.gov.il/_Uploads/dbsAttachedFiles/1-TR-0022\(4\).pdf](http://www.israc.gov.il/_Uploads/dbsAttachedFiles/1-TR-0022(4).pdf)



שת"פ כבאות והצלה

מאת: אבי קויתני- ראש אגף הנדסה

במסגרת שיתוף הפעולה שבין הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ובין רשות כבאות והצלה, הוחלט לרענן את ההנחיות למעבדות המבקשות הסמכה לתקנים/הוראות מכ"ר והכרה של הרשות לכבאות והצלה, בוצע פיצול של הדרישות לשני נהלים נפרדים, לנהל הרשות להסמכת מעבדות ולנהל רגולטור של הרגולטור כבאות והצלה.

נוהל הרשות להסמכת מעבדות 1-TR-0003 עודכן והוא חל על כל המעבדות המבקשות הכרה של הרגולטור, לביצוע בדיקות תכנון והתקנה של מערכות כיבוי, גילוי וציוד הצלה. דרישות רשות כבאות והצלה, מפורסמות בנוהל נפרד באתר האינטרנט של רשות כבאות והצלה.

עיקרי העדכון היו ריענון התהליך לקביעת קריטריונים לאישור ראשי תחום ובודקים מקצועיים של המעבדות בתחום גילוי וכיבוי אש וציוד הצלה, ביניהם:

1. המעבדות מתבקשות להעביר ישירות לאישור כבאות והצלה כל מועמד של המעבדה לתפקיד מנהל טכני/ראש תחום בכל תחום בנפרד.
2. רשות כבאות והצלה תבחן את ההשכלה, הידע הטכני, המיומנות והניסיון המקצועי של ראש התחום.
3. נציבות כבאות והצלה תאשר במייל לרשות להסמכת מעבדות את כשירותו של ראש התחום, ורק לאחר האישור יוכל ארגון לבקש הסמכה/הרחבת הסמכה.
4. בודק במעבדה מוסמכת יהיה חייב בהשתתפות בקורס חיצוני לכל תחום בנפרד, שיאושר ע"י כבאות והצלה ועל פי הנחיות כבאות והצלה ככל שיפורסמו.
5. הסמכה של בודק מעבדה תהיה חייבת באישור כבאות והצלה, לאחר השלמת ההכשרה וההסמכה בתהליך פנים מעבדתי מתוכנן ומתועד.

כמו כן חודדו הדרישות לביצוע המבדק למעבדות המבקשות הסמכה מחדש, בניהן:

1. העברת רשימה של האתרים בו ביצעה בדיקות בשנה החולפת, בכל תחום הסמכה.
2. הדרישה לנוכחות טכנאי חברת ההתקנה במבדק לצורך ביצוע הפעלות.



הסדרת פעילות מעבדות בענף הרכב בישראל

מאת: אילן לנדסמן- סמנכ"ל הסמכה

בשנים האחרונות החל אגף הרכב במשרד התחבורה בפעילות להסדרת מעבדות לענף הרכב. בישראל מספר מעבדות העוסקות בענף הרכב, חלקן מוסמכות ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות וחלקן פועלות מסיבות היסטוריות באישור משרד התחבורה אך ללא הסמכת הרשות. במסגרת הליך הסדרה, במטרה לשפר את המקצועיות ותהליכי הבדיקה של מעבדות הרכב המוסמכות ע"י משרד התחבורה, ולהרחיב את המענה הניתן ע"י המעבדות לענף הרכב בישראל, הנחתה מנהלת בכירה אגף הרכב כי בכל שנת עבודה יוסמכו כלל המעבדות הפועלות בענף הרכב לטכנולוגית בדיקה חדשה ע"י הרשות להסמכת מעבדות.

היעד שנקבע לשנה הנוכחית הנו לטכנולוגית "בדיקות פרטניות" בדיקה פרטנית מתבצעת לכל רכב משא ע"י מעבדה מוסמכת לרכב, בהתאם לנוהל משרד התחבורה H-01-2018. מטרת הבדיקה לבחון האם הרכב עומד בכלל הדרישות הטכניות המופיעות בנוהל לאחר ביצוע כלל ההתקנות הנדרשות. בדיקה פרטנית מבוצעת לצורך רישום ראשוני לרכב.

מצ"ב מכתבה של המהנדסת עינת סגל, מנהלת בכירה אגף הרכב.



מדינת ישראל



לשכת סמנכ"ל בכיר תנועה
אגף הרכב ושירותי תחזוקה
רח' המלאכה 8, תל - אביב
ת.ד. 57031, ת"א 61570
טל': 03-5657107
פקס: 03-5657105
תאריך: 27 ינואר, 2019
כ"א שבט, תשע"ט
סימוכין:
4000-0402-2019-001723
תיק: מעבדות מוסמכות

לכבוד - מעבדות רכב מוסמכות

הנדון: הכרה בטכנולוגית בדיקות פרטניות למול הרשות להסמכת מעבדות

1. במטרה לשפר את מקצועיות ותהליכי הבדיקה של מעבדות הרכב המוסמכות ע"י משרד התחבורה, ולהרחיב את המענה הניתן ע"י המעבדות לענף הרכב בישראל, הנחתה מנהלת בכירה אגף הרכב כי בכל שנה יע יוסמכו כלל המעבדות לטכנולוגית בדיקה חדשה ע"י הרשות להסמכת מעבדות.
2. במהלך שנה"ע 2019 נבחרה טכנולוגיה של בדיקות פרטניות בהתאם לנוהל בדיקות פרטניות לרכב הבנוי בשלבים, אשר עודכנה ופורסמה בתאריך 1.1.19.
3. במטרה לקדם את תהליך ההסמכה התקיימה פגישה של נציגי מח' הנדסה עם מנהלת הרשות להסמכת מעבדות.
4. במסגרת הפגישה הוצגו לרשות נוהל בדיקה כפי שפורסמו ע"י אגף הרכב וכן הוצגו מעורבות מעבדות הרכב בתהליכי הרישום הראשוני לרכבים הבנויים בשלבים.
5. בכוונתנו כי כלל מעבדות הרכב יוסמכו לביצוע הבדיקה ע"י הרשות להסמכת מעבדות עד לסוף שנה"ע 2019.
6. הנכם נדרשים לפנות למר חיים דלי - ראש אגף טכנולוגיה ותשתיות ברשות להסמכת מעבדות במטרה להתחיל את תהליך ההסמכה.
7. מובהר בזאת כי, ההסמכה ע"י הרשות תהווה אסמכתא להמשך אישור המעבדה ע"י אגף הרכב לביצוע הבדיקות הפרטניות במהלך שנת עבודה 2020.

בברכה,

מהנדסת עינת סגל
מנהלת בכירה אגף הרכב

העתק:

מהנדס אבנר פלור - סמנכ"ל בכיר תנועה
מר משה קירמאיר - מנהל אגף אי שירותי תחזוקה
חיים דלי - ראש אגף טכנולוגיה ותשתיות/ הרשות להסמכת מעבדות
שלומי ציבור - מהנדס ראשי לרכב
מהנדס ג'מיל אבו חלא - ראש תחום תקינה
דורון קוגמן - מחלקת הנדסה



הדרכות הרשות

מאת: אילן לנדסמן – סמנכ"ל הסמכה

הדרכות פרוטטיות מתוכננות עד סוף שנת 2019

תאריך	שם הקורס
18/07/2019	ניהול איכות והכשירות המקצועית על פי דרישות תקן ISO/IEC 17025: 2017
09/09/2019	עקרונות GLP-OECD והטמעתם בעבודת מתקני מחקר

- ניתן לצפות בתכני הקורסים ולהוריד דפי הרשמה ב[אתר הרשות](#).
- ההדרכות נערכות בהיכל התרבות או במשרדי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, בהתאם למספר המשתתפים, משעה 09:00 עד 16:00 לערך.
- השלמת יום הדרכה מזכה בתעודה מטעם הרשות, בכפוף לתשלום מלא.
- פתיחת קורס מותנית במינימום מספר נרשמים.

לתשומת לבכם, חל שינוי בעלויות הרשמה:

דמי ביטול			הרשמה סדירה או לחילופין כתב התחייבות		הרשמה מוקדמת לא יאוחר מ-30 יום ממועד הקורס		
ביום הקורס	פחות משבועיים ממועד הקורס	עד 14 ימים ממועד הקורס	מעבדה לא מוסמכת (מחיר ליחיד) ₪	מעבדה מוסמכת (מחיר ליחיד) ₪	מעבדה לא מוסמכת (מחיר ליחיד) ₪	מעבדה מוסמכת (מחיר ליחיד) ₪	מס. משתתפים
מלוא הסכום	300 ₪ או 20% מסכום הקורס, הקטן ביניהם	ללא עלות	800	700	750	650	1
			650	550	600	500	2
			550	450	500	400	3 ומעלה

[לעמוד הראשי](#)



הדרכות מקוונות

מאת: אילן לנדסמן – סמנכ"ל הסמכה

קורסים מקוונים

הרשות מעמידה לקהל לקוחותיה סל כלים של הדרכה ביניהם קורסים מקוונים, אשר יסיעו בהכשרת עובדי המעבדות, כל עת שעולה הצורך לכך בארגון.

לשירותכם ושימושכם באתר הרשות הדרכות חינוכיות

- מדיניות דיווח תוצאות ושימוש בסמליל הרשות לפעילות המבוצעת בהסמכה
- כללי החלטה לתואמות למפרט
- ניהול סיכונים
- חקירת גורמי השורש
- העדר ניגוד עניינים ומשוא פנים תקן ISO/IEC 17020

הרשמה להדרכה מקוונת שאינה בתשלום תתבצע על ידי המשתמש באמצעות רישום עצמי בהתאם להנחיות המפורטות במסמך המצורף.

הדרכות בתשלום

- קורס עורכי מבדקים פנימיים
- קורס הדרכה למעבדות לתקן ISO/IEC 17025 מהדורת 2017.

באתר האינטרנט של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, בחוצץ הדרכה, קיים הסבר במדריך הרשמה עצמית לקורס מתוקשב:

<http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsAttachedFiles/GuideC.pdf>

לצורך גישה להדרכות יש למלא תחילה טופס הרשמה מקוון. שם משתמש וסיסמת גישה לקורס המקוון יינתנו לאחר מילוי טופס ההרשמה וביצוע התשלום.

לאחר הרישום, הקישור לאתר ההדרכות הנו: <http://israc.tik-tak.co.il>

לעמוד הראשי

