

Website: Yes	הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה גמישה לבדיקות NDT	
מספר גרסה : 12	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 1 מתוך 6
Version number 12	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 1 of 6



### Israel Laboratory Accreditation Authority

Valid from	בתוקף מתאריך
<b>23/07/2019</b>	
Effective from	מחייב מתאריך
<b>23/07/2019</b>	

## הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה גמישה לבדיקות NDT

נוהל מספר 1-TRB-119-01 Procedure Number 1-TRB-119-01
---

#### Authorized by:

#### מאשרים:

Signature – חתימה	Date – תאריך	Name – שם	Position – תפקיד
		אבי קויתי Avi Kivity	עודכן ע"י: Written by:
		יקיר ג'אוי Yakir Jaoui	אושר ע"י מנהל איכות: Approved by Quality Manager:
		אתי פלר Etty Feller	אושר ע"י מנכ"ל: Approved by General Manager:

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-24 ביוני 2019

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on June 24, 2019

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה גמישה לבדיקות NDT</b>	
מספר גרסה : 12	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 2 מתוך 6
Version number 12	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 2 of 6

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (Israel Accreditation) ISIRAC הוקמה בחוק על ידי ממשלת ישראל כארגון ההסמכה הלאומי לבדיקה והסמכה של כשירות מקצועית בתחום כיוול ובדיקה.

הרשות מוכרת במסגרת הסכם ההכרה ההדדי של הארגון הבינלאומי ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) כעובדת על פי הכללים הבינלאומיים להסמכה.

כל זכויות היוצרים והקניין הרוחני, מכל סוג כלשהו, בקשר לכל פרסום, תוכן, כתבה, עיצוב, יישום, קובץ, תוכנה וכל חומר אחר, המתפרסם באתר – שייך לרשות הלאומית להסמכת המעבדות © ISIRAC. אין להעתיק, לתרגם, לשדר בכל אמצעי, לאחסן במאגר מידע, לפרסם, להציג בפומבי, או להפיץ בכל אמצעי, את החומר המוצג באתר זה, כולו או חלקו, בלא קבלת הסכמתה המפורשת מראש ובכתב של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### **הרשות הלאומית להסמכת מעבדות**

#### **Israel Laboratory Accreditation Authority**

רח' כנרת קרית שדה התעופה, ת.ד. 89, לוד

נמל תעופה 7015002

טל' 03-9702727

פקס 03-9702413

דוא"ל : [israc@israc.gov.il](mailto:israc@israc.gov.il)

[www.israc.gov.il](http://www.israc.gov.il)

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISIRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-24 ביוני 2019

The authorized copies of this document are those on ISIRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on June 24, 2019

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה גמישה לבדיקות NDT</b>	
מספר גרסה : 12	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 3 מתוך 6
Version number 12	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 3 of 6

**עדכוני נוהל:**

The Change	השינוי ומהותו	סעיף Section	תאריך Date
EA 4/15, Accreditation for Non-Destructive Testing	הסרת ההתייחסות למסמך Testing בעקבות ביטולו והפניה לתקן ישראלי 1031 : עקרונות כלליים להכשרה ולהתעדה של העוסקים בבדיקות לא הורסות.	כללי	29.05.2019

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-24 ביוני 2019

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on June 24, 2019

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה גמישה לבדיקות NDT</b>	
מספר גרסה : 12	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 4 מתוך 6
Version number 12	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 4 of 6

### תוכן עניינים

5	מבוא	1.0
5	הגדרות	2.0
5	חלות	3.0
5	שיטה	4.0
6	ביבליוגרפיה	5.0
6	נספחים	6.0

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-24 ביוני 2019

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on June 24, 2019

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה גמישה לבדיקות NDT</b>	
מספר גרסה : 12	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 5 מתוך 6
Version number 12	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 5 of 6

## 1.0 מבוא

מסמך זה הינו מסמך הבהרה להוראות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן, הרשות) ותהליך ההסמכה עבור ארגונים המבקשים להיות מוסמכים ע"י הרשות להסמכת מעבדות, המבקשים הסמכה גמישה (מסוג C) לבדיקות NDT למבני תעשייה, מיכלים וצנרת לחץ. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בישראל מאמצת את דרישות התקן הישראלי, ת"י 1031 : עקרונות כלליים להכשרה ולהתעדה של העוסקים בבדיקות לא הורסות, על כל התקנים ומסמכי הייחוס הנוכחים בו.

## 2.0 חלות

דרישות אלו הינן דרישות נוספות, המחייבות כל ארגון בודק המבקש הסמכה כארגון לבדיקות NDT למבני תעשייה, מיכלים וצנרת לחץ.

## 3.0 הגדרות

ראה הגדרה עבור "היקף הסמכה גמיש (מסוג C)" בנוהל 1-000023 : הגדרות הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

## 4.0 שיטה

מעבדה לבדיקות לא הורסות (NDT) תהיה מעבדה עם היקף הסמכה גמיש (מסוג C). להלן הדרישות הנוספות העדכניות ממעבדות מוסמכות בתחום זה בישראל.

- 4.1 לכלול בכל נוהל גנרי את רשימת התקנים הגנריים עליהם מתבסס הנוהל.
  - 4.2 להחזיק עותק מכל תקן גנרי המוזכר בנהלי המעבדה.
  - 4.3 כנגזר ממדיניות הרשות ולמען חסר ספק יש להעביר עותק מכל נוהל גנרי, הנזכר בצירופים לתעודת ההסמכה, לרשות. הנוהל הגנרי יתוחזק כמסמך מבוקר.
  - 4.4 להעביר לרשות עותק מתעודת הסמכה מבוססת בחינה, ממערכת מוכרת (ISO או ASNT) של המנהל הטכני, לרמה 3 של המעבדה.
  - 4.5 הסמכת המעבדה תהיה מוגבלת לרשימת ההסמכות המוחזקות על ידי הגורם המקצועי המפקח בעל רמה 3.
  - 4.6 מבקרים רמה 1 ורמה 2 יוכשרו ויוסמכו בהתאם לאחד המסמכים הנוכחים בת"י 1031.
- הערה: מומלץ שהסמכת המבקרים תהיה בארגון המוסמך (ISO/IEC 17024) להכשרה והסמכה של בודקי NDT.

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISIRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-24 ביוני 2019

The authorized copies of this document are those on ISIRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on June 24, 2019

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה גמישה לבדיקות NDT</b>	
מספר גרסה : 12	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 6 מתוך 6
Version number 12	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 6 of 6

## 5.0 ביבליוגרפיה

5.1 ת"י 1031 : עקרונות כלליים להכשרה ולהתעדה של העוסקים בבדיקות לא הורסות.

## 6.0 נספחים

לא ישים.

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-24 ביוני 2019

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on June 24, 2019