

Website : Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15</b>	
מספר גרסה : 10	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 1 מתוך 5
Version number 10	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 1 of 5



**Israel Laboratory Accreditation Authority**

Valid from	בתוקף מתאריך
<b>15/05/2017</b>	

Effective from	מחייב מתאריך
<b>15/06/2017</b>	

**הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות  
הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על**

**EA 4/15**

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

**Authorized by:**

**מאשרים:**

חתימה – Signature	תאריך – Date	שם – Name	תפקיד – Position
		<b>יקיר ג'אוי</b> Yakir Jaoui	עודכן ע"י מנהל איכות: Approved by Quality Manager:
		<b>אתי פלר</b> Etty Feller	אושר ע"י מנכ"ל: Approved by General Manager:

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-27 בספטמבר 2017

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 September 27, 2017

Website : Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15</b>	
מספר גרסה : 10	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 2 מתוך 5
Version number 10	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 2 of 5

**עדכוני נוהל:**

<b>The Change</b>	<b>שינוי ומהותו</b>	<b>סעיף Section</b>	<b>תאריך Date</b>
	סקירה תקופתית ובחינת המסמכים הישימים והטמעתם בנוהל.	כלל המסמך	04.05.2017

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-27 בספטמבר 2017

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 September 27, 2017

Website : Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15</b>	
מספר גרסה : 10	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 3 מתוך 5
Version number 10	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 3 of 5

### תוכן עניינים

4	מבוא	1.0
4	הגדרות	2.0
4	חלות	3.0
4	שיטה	4.0
5	ביבליוגרפיה	5.0
5	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-27 בספטמבר 2017

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 September 27, 2017

Website : Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15</b>	
מספר גרסה : 10	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 4 מתוך 5
Version number 10	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 4 of 5

## 1.0 מבוא

מסמך זה הינו מסמך הבהרה להוראות הרשות ותהליך ההסמכה עבור ארגונים המבקשים להיות מוסמכים ע"י הרשות להסמכת מעבדות, המבקשים הסמכה מסוג C לבדיקות NDT למבני תעשייה, מיכלים וצנרת לחץ, מבוסס על EA 4/15.

הגרסה ראשונה של מסמך זה התבססה על מסמך EAL-G15 שהוחלף ע"י מסמך EA 4/15. מסמך EA 4/15 נכנס לתוקף בנובמבר 2003, עודכן במאי 2015 ומהווה כיום מסמך דרישות מחייב באירופה. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בישראל מאמצת גם היא מסמך זה כמחייב.

## 2.0 חלות

דרישות אלו הינן דרישות נוספות, המחייבות כל ארגון בודק המבקש הסמכה כארגון לבדיקות NDT למבני תעשייה, מיכלים וצנרת לחץ, מבוסס על EA 4/15.

## 3.0 הגדרות

לא ישים.

## 4.0 שיטה

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 (דוגמת ASNT) של המנהל הטכני, לרמה 3, בהתאם לדרישות EA-4-15 סעיף 4.

**4.5** הסמכת המעבדה תהיה מוגבלת לרשימת ההסמכות המוחזקות על ידי הגורם המקצועי המפקח בעל רמה 3.

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-27 בספטמבר 2017

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 September 27, 2017

Website : Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15</b>	
מספר גרסה : 10	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 5 מתוך 5
Version number 10	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 5 of 5

**4.6** בנושא אי וודאות ועקיבות (סעיף 7 במסמך זה) יש לפעול על פי הנחיות הרשות נוהל מספר 1-661002 : מדיניות בנושא עקיבות ואי וודאות במדידה.

## **5.0 ביבליוגרפיה**

לא ישים

## **6.0 נספחים**

**6.1** נספח מספר 1 : מסמך EA 4/15 ,Accreditation for Non-Destructive Testing

ניתן לגשת למסמך דרך אתר EA בקישור הבא :

<http://www.european-accreditation.org/publications>

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-27 בספטמבר 2017

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 September 27, 2017