

Website: Yes	הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15	
מספר גרסה : 11	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 1 מתוך 5
Version number 11	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 1 of 5



Israel Laboratory Accreditation Authority

Valid from	בתוקף מתאריך
03/05/2018	
Effective from	מחייב מתאריך
03/05/2018	

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:

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-6 במאי 2018

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 May 6, 2018

Website: Yes	הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15	
מספר גרסה : 11	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 2 מתוך 5
Version number 11	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 2 of 5

עדכוני נוהל:

The Change	שינוי ומהותו	סעיף Section	תאריך Date
EA Measurement uncertainty , במסמך .4/15, Accreditation for Non-Destructive Testing	תיקון ההפניה מסעיף 7 לסעיף 6 ,	4.6	21.06.2017

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-6 במאי 2018

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 May 6, 2018

Website: Yes	הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15	
מספר גרסה : 11	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 3 מתוך 5
Version number 11	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
4	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-6 במאי 2018

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 May 6, 2018

Website: Yes	הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15	
מספר גרסה : 11	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 4 מתוך 5
Version number 11	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 4 of 5

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 מסוג C לבדיקות NDT למבני תעשייה, מיכלים וצנרת לחץ, מבוסס על EA 4/15. מסמך EA 4/15 מהווה כיום מסמך הנחיות באירופה. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בישראל מאמצת גם היא מסמך זה במסמך ייחוס.

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

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

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.
- 4.6 בנושא אי וודאות ועקיבות (סעיף 6 במסמך EA 4/15) יש לפעול על פי הנחיות הרשות נוהל מספר 1-661002 : מדיניות בנושא עקיבות ואי וודאות במדידה.

5.0 ביבליוגרפיה

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-6 במאי 2018

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 May 6, 2018

Website: Yes	הנחיות הרשות להסמכת מעבדות המבקשות הסמכה מסוג C לבדיקות NDT מבוסס על EA 4/15	
מספר גרסה : 11	נוהל מספר : 1-TRB-119-01	דף מספר 5 מתוך 5
Version number 11	Procedure number 1-TRB-119-01	Page 5 of 5

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-6 במאי 2018

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 May 6, 2018