

מכון	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)			נספח ש - 60950 חלק 1
התקנים	תאריך: 1.4.16	בתוקף מיום: 1.4.16	מהדורה: ו'	דף 1 מתוך 2 חתימת המנכ"ל
הישראלי	הטובין: ציוד טכנולוגיית המידע לרבות ציוד משרדי חשמלי לשימוש משרדי.			צ. א. ג. - 24

1. כללי

1.1 תחום הנספח

- 1.1.1 בנספח זה לנוהל מת"י 401, מפורטות ההוראות לביצוע בדיקות של ציוד לטכנולוגיית המידע, לרבות ציוד חשמלי לשימוש משרדי, (להלן-הטובין), שבדיקתו נדרשת לפי הוראות "צו יבוא חופשי" (להלן - הצו). כן מפורטות בנספח זה ההנחיות והתנאים למתן אישור ת"ר.
- 1.1.1 אם יש ניגוד בין ההוראות, הכלולות בנוהל מת"י 401, לבין ההוראות שבנספח זה, יחולו ההוראות שבנוהל מת"י 401.

1.2 מסמכים ישימים

- 1.2.1 ת"י - 60950 חלק 1: ציוד טכנולוגיית המידע - בטיחות: דרישות כלליות, נובמבר 2015.
- 1.2.2 נוהל מת"י 401 - בדיקת טובין מיובאים (מתן אישור ת"ר).

1.3 סיווג לקבוצות

- 1.3.1 הטובין, שנספח זה חל עליהם, מסווגים לקבוצת המוצרים, שניתן לזהות בהם שינויים בצורה פשוטה יחסית, בבדיקה חזותית.

1.4 הגדרת דגם ומשפחת דגמים

- 1.4.1 **דגם:** כדגם אחד ייחשבו טובין מאותו סוג, בעלי תכן ומבנה זהים שיוצרו על-ידי יצרן אחד במקום יצור אחד, בעל סימון דגם אחד המסומן על המוצר על ידי היצרן, ובעלי רכיבים קריטיים זהים.
- 1.4.2 **משפחה:** כמשפחה אחת ייחשבו דגמים זהים, אשר נבדלים זה מזה בצבע, ו/או בעיצוב חיצוני ו/או בשם המסחרי, בלבד (ראה גם סעיף 5.2). כמו כן ניתן לצרף דגמים נוספים למשפחה בתנאי שהם מתאימים לקריטריונים לביצוע בדיקת השלמה לפי המפורט בסעיף 2.3.2 ושתוצאות הבדיקה חיוביות.
- 1.4.3 הגדרת משפחת דגמים לצורך בדיקת הספק חשמלי ראה סעיף 4.2.

1.5 הגדרת מנת מוצר

- כמות של טובין מדגם אחד או משפחה של דגמים, שהגיע במשלוח אחד. המנה יכולה להיות חלק ממשלוח או כולו.

1.6 תיק מוצר

- 1.6.1 הגדרת תיק מוצר - כמפורט בנוהל מת"י 401.
- 1.6.2 לפני ביצוע בדיקת הדגם, על היבואן להעביר למת"י מסמכים ונתונים אשר מאפשרים הגדרה מלאה וחד משמעית של המוצר.
- 1.6.3 בתעודת בדיקת הדגם יירשם תאור מלא וחד משמעי של המוצר. תעודת בדיקת הדגם והנתונים שסיפק היבואן וצילומים, יהיו חלק מתיק המוצר.

2. בדיקת דגם

- 2.1 **תדירות ביצוע:** אחת לחיי דגם.
- 2.2 **גודל המדגם:** כאשר נדרשת בדיקת דגם מהמשלוח, נוטלים אקראית מוצר אחד מהדגם ו/או ממשפחה של דגמים שבמשלוח, המייצגת את הצירוף החמור ביותר מבחינת הבדיקות.
- 2.3 **הבדיקות:**
- 2.3.1 תבוצע בדיקת התאמה לכל סעיפי התקן ת"י 60950 חלק 1, אשר חלה עליהם רשמיות.

1.3

מכון	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)			נספח ש - 60950 חלק 1
התקנים	תאריך: 1.4.16	בתוקף מיום: 1.4.16	מהדורה: ו'	דף 2 מתוך 2
הישראלי	הטובין: ציוד טכנולוגיית המידע לרבות ציוד משרדי חשמלי לשימוש משרדי.			חתימת המנכ"ל 24.10.16

2.3.2 **בדיקת השלמה:** לדגם לא מאושר, הזהה לדגם מאושר אך שונה בחלק מהרכיבים הקריטיים, בעיצוב החיצוני, ובצבע -תבוצע בדיקת השלמה לפי סעיפי התקן הבאים:
סעיף 1.5.1 - רכיבים כללי.

- סעיף 1.7 - סימון והוראות שימוש (הבדיקות הבאות בלבד: בדיקת תווית, הוראות בטיחות, ובמידת הצורך סימוני אזהרה).
- סעיף 2.6 - אמצעי הארקה וחיבור (ביצוע בדיקת רציפות הארקה בלבד).
- סעיף 3.2 - חיבורים לזינה (ביצוע בדיקת כבל ותקע זינה תקני בלבד).
- סעיף 5.1 - זרם זליגה והגנה מפני זרם זליגה (ביצוע בדיקת זרם דלף בלבד).
- סעיף 5.2 - חוזק דיאלקטרי (ביצוע בדיקת חוזק דיאלקטרי בלבד).
- סעיף 2.201 - מניעת הפרעות אלקטרומגנטיות (במידה והוחלף פילטר הכניסה).
- סעיף 1.201 - צריכת הספק מרבי במצב המתנה (לפי סעיף 5.2).

3. בדיקות חלקיות:

- 3.1 **תדירות ביצוע:** כל משלוח ובהתאם לנוהל מת"י 401.
- 3.2 **גודל המדגם:** כל משלוח יחולק למנות של דגמים ו/או משפחת דגמים. תבוצע נטילה אקראית של מכשיר אחד מכל דגם ו/או משפחת דגמים. ממנה של משפחת דגמים תבוצע הנטילה, ככל שניתן, מדגם שעדיין לא נבדק או שעבר הכי הרבה זמן מבדיקה קודמת. המכשיר ייבחר באקראי על פי מספרו הסידורי או שייבחר למעשה ע"י בא כוח המכון.
- 3.3 **בדיקת זיהוי:** המכשיר הנבדק ייבחן תחילה בהשוואה לתיק המוצר ומסמכי היבוא.
- 3.4 **הבדיקות:** המכשיר ייבדק להתאמה לסעיפים הבאים של התקן:
סעיף 1.5.1 - רכיבים כללי (בדיקה ויזואלית).
- סעיף 1.7 - סימון והוראות שימוש (הבדיקות הבאות בלבד: בדיקת תווית, הוראות בטיחות, ובמידת הצורך סימוני אזהרה).
- סעיף 2.6 - אמצעי הארקה וחיבור (ביצוע בדיקת רציפות הארקה בלבד).
- סעיף 3.2 - חיבורים לזינה (ביצוע בדיקת כבל ותקע זינה תקני בלבד).
- סעיף 5.1 - זרם זליגה והגנה מפני זרם זליגה (ביצוע בדיקת זרם דלף בלבד **ללא** איקלום בלחות).
- סעיף 5.2 - חוזק דיאלקטרי (ביצוע בדיקת חוזק דיאלקטרי בלבד **ללא** איקלום בלחות).

4. אי התאמה

- 4.1 אי התאמה לאחת מדרישות התקן תחשב כאי התאמה של כל המנה ותחייב תיקון ובדיקת סילוק ליקויים.
- 4.2 במקרה של אי התאמה בבדיקת זיהוי, רשאי מנהל המעבדה להחליט על בדיקת דגם חוזרת, או בדיקת תכונות הקשורות לאי ההתאמה.

5. תנאים מיוחדים

- 5.1 אם נמצאו ליקויים בבדיקה החלקית, רשאי ראש המעבדה, במשלוח הבא של הטובין, להחליט לבדוק מדגם גדול יותר, או לבדוק תכונות נוספות, הקשורות לתכונות שבהן נמצאה אי ההתאמה.
- 5.2 בנוסף לנאמר בסעיף 1.4.2 ניתן לכלול במשפחה לצורך בדיקת הספק חשמלי מרבי במצב המתנה, את המכשירים החשמליים הביתיים והמשרדיים לפי הקבוצות הבאות:
מחשבים שולחניים, שרתים: מוצרים בעלי מספר קטלוגי שונה יחשבו ויסומנו כנכללים במשפחה בתנאי שלוח האם זהה וספק הכוח זהה.
מחשבים ניידים: מוצרים בעלי מספר קטלוגי שונה יחשבו ויסומנו כנכללים במשפחה בתנאי שלוח האם זהה, גודל וסוג מסך זהים, וכן עם ספק כוח זהה.
מדפסות: מוצרים בעלי מספר קטלוגי שונה יחשבו ויסומנו כנכללים במשפחה אם לוח האם זהה, המארז זהה וספק הכוח זהה.
מסכים: מוצרים בעלי מספר קטלוגי שונה יחשבו ויסומנו כנכללים במשפחה בתנאי שלוח האם זהה, גודל וסוג המסך זהים וספק הכוח זהה.

16.3