

מכון	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		
התקנים הישראלי	תאריך הדפסה	בתוקף מיום:	מהדורה: ד'
	12.03.2013	01.03.2013	
	הטובין: ציוד טכנולוגיית המידע לרבות ציוד חשמלי לשימוש משרדי.		
	נספח ש' 60950 חלק 1 אישורי המעבדה לנספח ש'		

דף זה יצורף לנספחי ש' המוגשים למנכ"ל לאישור. הדף עם החתימות המקוריות, יישמר יחד עם נספח ה - ש' הנושא את החתימה המקורית של המנכ"ל, במשרד מטה האגף.

הדף אינו מהווה חלק מהנספח.

שם	חתימה	תאריך
כתב: ראש הענף - חבה משה <small>ראש מדרה (מת) המעבדה לאקטרוניקה ותקשוב מכון התקנים הישראלי</small>		9/4/13
אישר: מהנדס ראשי - וקנין אלי		10/4/13
אישר: מנהל המעבדה - יואל בר גיל		10.4.13
ביקר: מנהל איכות אגפי - צבי אגוזי		אינג' צ. אגוזי 14-04-2013

יש להסביר עלים אחרים שיש להם חתימה.

מכון	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		נספח ש - 60950 חלק 1
התקנים	תאריך: 01.03.2013	בתוקף מיום: 01.03.2013	דף 1 מתוך 2
הישראלי	הטובין: ציוד טכנולוגיית המידע לרבות ציוד חשמלי לשימוש משרדי.		חתימת המנכ"ל

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, פברואר 2012
 - 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 מסווג 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, 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 משפחת דגמים:
 - 1.4.2.1 כמשפחה אחת ייחשבו דגמים זהים אשר נבדלים זה מזה בצבע ו/או בעיצוב חיצוני ואו פנימי שלא משפיע על נתוני הבטיחות של המכשיר, ובשם המסחרי בלבד.
 - 1.4 תיק מוצר
 - 1.4.1 הגדרת תיק המוצר - כמפורט בנוהל מת"י 401.
 - 1.4.2 לפני ביצוע בדיקת הדגם, על היבואן להעביר למת"י מסמכים הדרושים להגדרה מלאה וחד משמעית של המוצר.
 - 1.4.3 תעודת בדיקת הדגם וצילומים של הטובין יישמרו בתיק המוצר.
2. בדיקת דגם
 - 2.1 תדירות ביצוע: אחת לחיי דגם.
 - 2.2 דגימה: כאשר נדרשת בדיקת דגם מהמשלוח, דוגמים אקראית מוצר אחת מהדגם או ממשפחה של דגמים שבמשלוח, המייצגת את הצירוף החמור ביותר מבחינת הבדיקות.
- 2.3 הבדיקות:
 - 2.3.1 תבוצע בדיקת התאמה לכל סעיפי התקן אשר חלה עליהם רשמיות.
 - 2.3.2 בדיקת השלמה ל - תעודה מחו"ל: כאשר מתקבלים דו"ח CB + תעודת CB תקפים למוצר, תבוצע בדיקת השלמה הכוללת בדיקת ואימות של דו"ח ה-CB ובדיקות התאמה לסעיפי התקן ת"י 60950 הבאים:
 - סעיף 1.5.1 - רכיבים כללי
 - סעיף 1.7 - סימון והוראות שימוש
 - סעיף 2.6 - אמצעי הארקה וחיבור
 - סעיף 3.1 - חיווט, חיבורים וזינה כללי
 - סעיף 3.2.1 - חיבורים לזינה
 - סעיף 5.1 - זרם זליגה והגנה מפני זרם זליגה
 - סעיף 5.2 - חוזק דיאלקטי
 - סעיף 2.101 - מניעת הפרעות אלקטרומגנטיות
 - סעיף 1.201 - צריכת הספק מרבי במצב המתנה

מכון	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		נספח ש - 60950 חלק 1
התקנים	תאריך: 01.03.2013	בתוקף מיום: 01.03.2013	דף 2 מתוך 2
הישראלי	הטובין: ציוד טכנולוגיית המידע לרבות ציוד חשמלי לשימוש משרדי.		חתימת המנכ"ל

3. בדיקות חלקיות

- 3.1 **תדירות ביצוע** : כל משלוח ובתאם לנוהל מת"י 401.
- 3.2 **דגימה** : מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות, שכל מנה כוללת טובין מדגם אחד ו/או ממשפחת דגמים. נוטלים אקראית מוצר אחד מכל מנת דגמים ו/או מכל משפחת דגמים שבמשלוח. הערה : ניתן לדגום אקראית את המוצרים מתוך רשימת מספרים סידורים.
- 3.3 **בדיקת זיהוי** : תבוצע בדיקת זיהוי והמוצר הנבדק ייבחן בהשוואה לתיק המוצר ומסמכי היבוא.
- 3.4 בדיקות בהתאם לסעיפי התקן הבאים :
- סעיף 1.5.1 - רכיבים כללי
 - סעיף 1.7 - סימון והוראות שימוש
 - סעיף 2.6 - אמצעי הארקה וחיבור
 - סעיף 3.2.1 - חיבורים לזינה
 - סעיף 5.1 - זרם זליגה והגנה מפני זרם זליגה
 - סעיף 5.2 - חוזק דיאלקטרי
- 3.5 סעיף 1.201 - צריכת הספק מרבי במצב המתנה, יבוצע אחת לחיי הדגם (בתנאי שלא בוצע בבדיקה הדגם).

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, כמשפחה אחת לצורך בדיקת הספק "מרבי במצב המתנה" יחשבו טובין כדלקמן:
- מחשבים שולחניים, שרתים : מוצרים בעלי מספר קטלוגי שונה יחשבו ויסומנו כנכללים במשפחה אחת אם לוח האם וספק הכוח זהים.
 - מחשבים ניידים : מוצרים בעלי מספר קטלוגי שונה יחשבו ויסומנו כנכללים במשפחה אחת אם לוח האם, גודל וסוג מסך, וספק הכוח זהים.
 - מדפסות : מוצרים בעלי מספר קטלוגי שונה יחשבו ויסומנו כנכללים במשפחה אחת אם לוח האם והמארז וספק הכוח זהים.
 - מסכים : מוצרים בעלי מספר קטלוגי שונה יחשבו ויסומנו כנכללים במשפחה אחת אם לוח האם, גודל וסוג המסך וספק הכוח זהים.

13