

מכון	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		
התקנים	תאריך: 01.04.2013	בתוקף מיום: 01.02.2014	מהדורה: א'
הישראלי	הטובין: מתקני משחקים		
	נספח ש - 1498		
	דף 1 מתוך 4 חתימת המנכ"ל		



1. כללי

1.1 תחום הנספח

- 1.1.1** בנספח זה לנוהל מת"י 401, מפורטות ההוראות לביצוע בדיקות של מתקני משחקים (להלן הטובין), שבדיקתם נדרשת לפי הוראות "צו יבוא חופשי" (להלן הצו). כן מפורטים בנספח זה ההנחיות והתנאים למתן אישור ת"ר.
- 1.1.2** אם יש ניגוד בין ההוראות, הכלולות בנוהל מת"י 401, לבין ההוראות שבנספח זה, יחולו ההוראות שבנוהל מת"י 401.
- 1.1.3** פרט המכס של טובין אלה הוא: 95.06.90009, 95.08.90103, 95.08.10002, 95.04.90004, 95.06.91907, 95.08.90905.

1.2 מסמכים ישימים:

- 1.2.1** ת"י 1498 חלק 1 מהדורה 2006 + ג.ת. משנת 2010: "מתקני משחקים: דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה".
- 1.2.2** ת"י 1498 חלק 2 מהדורה 2006: "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות".
- 1.2.3** ת"י 1498 חלק 3 מהדורה 2006: "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למגלשות".
- 1.2.4** ת"י 1498 חלק 4 מהדורה 2006: "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למסילות גלישה".
- 1.2.5** ת"י 1498 חלק 5 מהדורה 2006: "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לסחרחרות".
- 1.2.6** ת"י 1498 חלק 6 מהדורה 2006: "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות ולמתקני נענוע המחוברים לקרקע".
- 1.2.7** ת"י 1498 חלק 10 מהדורה 2013: "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי מגרשים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למתקנים סגורים במלואם".
- 1.2.8** ת"י 1498 חלק 11 מהדורה 2011: "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למתקני רשת מרחבית".
- 1.2.9** נוהל מת"י 401 - בדיקת טובין מיובאים.
- 1.2.10** נוהל מכון התקנים 03.01.03 - הפקדת ערבות בנקאית (2006).
- 1.2.11** נוהל מת"י 007 מהדורה ד' - כללים להפעלת מערכת תו תקן.



מכון	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		
התקנים	תאריך: 01.04.2013	בתוקף מיום: 01.02.2014	מהדורה: א'
הישראלי	הטובין: מתקני משחקים		
	דף 2 מתוך 4	נספח ש - 1498	
	חתימת המנכ"ל		

1.3 הגדרת משפחת דגמים ודגם:

- 1.3.1 **דגם:** כדגם מוגדר מתקן ו/ או פריט בעלי מבנה זהה, בעלי צורה (לרבות רכיבים ואלמנטי מבנה), חומרים ותפעול זהים, בעלי חלקים זהים, אשר יוצרו במפעל אחד, בארץ אחת והוגדרו ע"י היצרן באופן חד משמעי, לדוגמה (תמונה או שרטוט + מק"ט).
- 1.3.2 **משפחה:** כמשפחה מוגדרים דגמים זהים שנבדלים זה מזה בתכונות שתקן הבטיחות לא חל עליהם בלבד.

1.4 תיק מוצר (תיק תכן)

1.4.1 לפני ביצוע בדיקת הדגם הראשונה, על היבואן להעביר למת"י "תיק מוצר". אשר יכלול את כל המסמכים הדרושים להגדרה מלאה וחד משמעית של המוצר, כנדרש בנוהל מת"י 401 ובתקן הישראלי המחייב והרלוואנטי.

1.4.2 תעודת בדיקת דגם תתויק בתיק המוצר.

2. בדיקת דגם (בדיקה מלאה)

2.1 **תדירות ביצוע:** כל דגם ראשון או כל ארבע שנים ממועד הבדיקה האחרונה של הדגם.

2.2 דגימה (גודל מדגם):

2.2.1 **מתקני משחקים המחייבים הרכבה:**

דגימה אקראית של מוצר אחד ממנת דגמים או משפחת דגמים במשלוח מסוים.

2.2.2 מוצרים מוגמרים (שהם מרכיב עיקרי ממתקן משחקים) כגון מושבי נדנדות, מגלשות וכ"י:

2.2.2.1 דגימה אקראית של מוצר אחד ממנת דגמים או משפחת דגמים במשלוח מסוים שכולל פריט אחד מאותו הדגם – פריט אחד.

2.2.2.2 דגימה אקראית של מוצר אחד ממנת דגמים או משפחת דגמים במשלוח מסוים שכולל יותר ממוצר אחד מאותו הדגם – אלא אם נדרשת ע"פ התקן בבדיקה הרסנית שאינה מאפשרת להשלים את כל הבדיקות על פריט אחד.

2.3 הבדיקות:

2.3.1 המדגם שניטל ייבדק להתאמה לכל דרישות סעיפי התקן הישימים.

2.3.2 לכל המתקנים מאותה מנת דגמים שמחייבים התקנה, תבוצע בדיקת התאמת מבנה בהיקף של 100% לכל דגם, לאחר ההרכבה.

2.3.3 בדיקות התאמה יבוצעו כמפורט להלן:

2.3.3.1 מוצרים שנבדקים לפי חלק 1 של התקן, סעיפים: 4, 6, 7.

2.3.3.2 מוצרים שנבדקים לפי חלק 2 של התקן, סעיפים: 4, 6.

2.3.3.3 מוצרים שנבדקים לפי חלק 3 של התקן, סעיפים: 4, 6.

2.3.3.4 מוצרים שנבדקים לפי חלק 4 של התקן, סעיפים: 4, 6, 7.

2.3.3.5 מוצרים שנבדקים לפי חלק 5 של התקן, סעיפים: 4, 6, 8.

2.3.3.6 מוצרים שנבדקים לפי חלק 6 של התקן, סעיפים: 4, 5, 7.

2.3.3.7 מוצרים שנבדקים לפי חלק 10 של התקן, סעיפים: 4, 5, 6, 8.

2.3.3.8 מוצרים שנבדקים לפי חלק 11 של התקן, סעיפים: 4, 6.

מכון	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		נספח ש - 1498
התקנים	תאריך: 01.04.2013	בתוקף מיום: 01.02.2014	דף 3 מתוך 4
הישראלי	הטובין: מתקני משחקים		חתימת המנכ"ל

3. בדיקה חלקית

3.1 תדירות הביצוע: כל משלוח.

3.2 דגימה:

3.2.1 דגימה אקראית של מוצר אחד ממנת מדגמים או משפחת דגמים במשלוח מסוים.
 3.2.2.1 כאשר מוצר מסוים נדרש לבדיקה נדרש לבדיקה הורסת אשר אינה מאפשרת להשלים את כל הבדיקות על פריט אחד, ידגם אקראית מוצר נוסף מאותו הדגם לביצוע הבדיקות ההורסות.

3.3 הבדיקות:

3.3.1 בדיקות זיהוי:

3.3.1.1 מתקני משחקים המחייבים הרכבה: המוצר שנדגם יבחן מול תיק המוצר, (לאחר ההרכבה) על מנת לקבוע אם התכן והמבנה שלו זהים לפרטי הדגם שאושר בבדיקת הדגם האחרונה.
 3.3.1.2 מוצרים מוגמרים (שהם מרכיב עיקרי ממתקן משחקים) כגון: מושבי נדנדות, מגלשות וכו': המוצר שנדגם יבחן מול תיק המוצר, על מנת לקבוע אם התכן והמבנה שלו זהה לפרטי הדגם שאושר בבדיקת הדגם האחרונה.

3.3.2 בדיקות ההתאמה יבוצעו כמפורט להלן:

3.3.2.1 מוצרים שנבדקים לפי חלק 1 של התקן, סעיפים: 4.1, 4.2.6, 4.2.7, 6.
 3.3.2.2 מוצרים שנבדקים לפי חלק 2 של התקן: בנוסף לסעיף 3.3.2.1 לעיל גם לפי סעיף 4.5, 4.6 שבחלק 2 של התקן.
 3.3.2.3 מוצרים שנבדקים לפי חלק 3 של התקן: בנוסף לסעיף 3.3.2.1 לעיל גם לפי סעיף 4.7 שבחלק 3 בתקן.
 3.3.2.4 מוצרים שנבדקים לפי חלק 4 של התקן: בנוסף לסעיף 3.3.2.1 לעיל גם לפי סעיף: 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.11, 4.12, 4.13 בחלק 4 של תקן.
 3.3.2.5 מוצרים שנבדקים לפי חלק 5 של התקן: בנוסף לסעיף 3.3.2.1 לעיל גם לפי סעיף 5.2, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8 שבחלק 5 של התקן.
 3.3.2.6 מוצרים שנבדקים לפי חלק 6 של התקן: בנוסף לסעיף 3.3.2.1 לעיל גם לפי סעיפים: 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 7 שבחלק 6 של התקן.
 3.3.2.7 מוצרים שנבדקים לפי חלק 10 של התקן: בנוסף לסעיף 3.3.2.1 לעיל גם לפי סעיפים: 4.2, 4.3, 4.4, 5, 8 שבחלק 10 של התקן.
 3.3.2.8 מוצרים שנבדקים לפי חלק 11 של התקן: בנוסף לסעיף 3.3.2.1 לעיל גם לפי סעיפים: 4.3, 4.4, 6 שבחלק 11 של התקן.

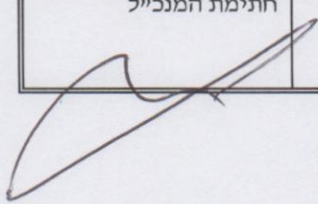
הערה: 1. כאשר מוצר מחייב הרכבה, יש להרכיב את המתקן לפי הוראות היצרן למצבו בעת השימוש.

2. במידה והיבואן הביא הצהרה ספציפית למשלוח, מהיצרן, מאושרת ע"י עו"ד (רשום בלשכת עו"ד בישראל), על התאמה מלאה אל מול מוצר שנבדק בבדיקה מלאה תבוצע דגימת חומרים לפי סעיף 3.2 לעיל.

3.4 אי התאמה

3.4.1 אי התאמה לאחת מדרישות התקן, תחשב כאי התאמה של כל המנה ותחייב בדיקת סילוק ליקויים.
 3.4.2 במקרה של אי התאמה בבדיקת זיהוי, רשאי ראש המעבדה להחליט על בדיקת דגם חוזרת, או בדיקת תכונות הקשורות לאי ההתאמה, הרלוואנטי בין השניים.

מכון	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		
התקנים	תאריך: 01.04.2013	בתוקף מיום: 01.02.2014	מהדורה: א'
הישראלי	הטובין: מתקני משחקים		
	דף 4 מתוך 4 חתימת המנכ"ל		



4. נוהל מתן אישור התקן

- 4.1 שחרור מתקן המשחקים שיובא ארצה, יעשה באחת הדרכים שלהלן:
- 4.1.1 ביצוע זיהוי כנ"ל ע"י מת"י בנמל היבוא, ומתן אישור תקן במקום, במידה וימצא המשלוח עונה לדרישות.
- 4.1.2 אישור תקן לשחרור המתקנים למחסן היבואן, כנגד הפקדת ערבות בנקאית על פי נוהל 03.01.03 בתום ביצוע בדיקות הזיהוי כנ"ל (סעיף 3) במחסן היבואן ומציאת המשלוח תואם את הדרישות יעביר מת"י ליבואן טופס שחרור מהתחייבותו כנ"ל.
- 4.1.3 על סמך היסטוריה חיובית של היבואן (ראה נוהל מת"י 401: שאינו מוגדר כמפר אמון) ניתן לשחרר מתקנים, שהובאו ארצה כנגד התחייבות של היבואן למכון "לא לשווק ולא לעשות שימוש במתקנים, אלא לאחר שזוהו ואושרו פורמאלית ע"י מת"י". ביצוע בדיקת הזיהוי במקרה זה תעשה ע"י מת"י במחסן היבואן או במקום אחר שיוגדר על ידו.
- 4.2 במקרה והמוצרים מחייבים הרכבה מותר לבצע את בדיקת הזיהוי והבדיקות החלקיות באתר הסופי בכפוף לסעיף 4.1.2 או 4.1.3. לעיל.
- 4.3 במקרה שהיבואן אינו הגורם שמתקין את המוצר באתר:
- 4.3.1 על היבואן לקיים את סעיף 4.1.2. לעיל.
- 4.3.2 במתקנים שהתאמתם המלאה לתקן מחייבת התקנה באתר שחרור הערבות תבוצע רק לאחר השלמת הבדיקה באתר עם מסקנה מתאים.
- 4.3.3 למרות האמור לעיל, תיתכן אפשרות שחרור הערבות ובתנאי שהתקבלה התחייבות שקילה ע"י הגורם המתקין באתר הסופי.
- 4.4 היה והיבואן הגיש למת"י תעודה דו"ח תקפים ממעבדה מוסמכת ע"י מכון התקנים ע"פ נוהל מכון התקנים נוהל 104 (05.08.2013) וחתומה על הסכם עם המכון יבוצעו לכל דגם חדש:
- 4.4.1 בדיקת תקפות התעודה ודוח הבדיקה שהוגשו.
- 4.4.2 בדיקת זיהוי התאמה בין התעודה ודוח הבדיקה לדגם הנבדק.
- 4.4.3 תעודת בדיקה מלאה של מת"י בהתאמה לתקן הישראלי המתייחסת בכל סעיפי הבדיקה לתעודה של המעבדה המוסמכת, מאושרת וחתומה.

