

תעודת בדיקה מס' 7032213523
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : א.ד. מתקני משחק בע"מ
מענו : שדרות בנימין 60, נתניה, 4231424
הדוגמה נבחרה על ידי בא כח המכון (במסגרת פיקוח תו תקן היתר מס' 80391)
ונבדקה בתאריך 02/09/2020

תאור הבדיקה

משטחי גומי יצוק באתר המיועדים לכיסוי שטחי משחק של מתקני משחקים
באתר : גן ציבורי המצודות ב', רחוב תל חי ליד קניון נחמיה, קריית שמונה

מהות הבדיקה

בדיקה חלקית: עפ"י הנדרש בת"י 1498 חלק 1 מהדורה 2006 - "מתקני משחקים : דרישות בטיחות כלליות לשיטות בדיקה.
בסעיפים : 4.2.8.1.3 "מידות מרחב הנפילה", 4.2.8.4 "הגנה מפני פגיעה במרחב הנפילה" (טבלה 4).

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה
במסמך זה מתייחסות
רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

מסקנות הבדיקה

א. כללי:
בתאריך 02.09.20 נדגמו 10 אזורי משחק של משטחי גומי יצוק המיועדים לכיסוי שטחי משחק של מתקני משחקים.
1. המעבדה בדקה את כושר ספיגת ההולם של משטחי הגומי יצוק הנ"ל בהתאם למוגדר במהות הבדיקה לעיל, על מנת לקבוע את גובה הנפילה הקריטי המקסימאלי (HIC) ולבחון השפעת בלאי עקב תנאי הסביבה.
2. נבדקו שטחי הבטיחות סביב המתקנים.
ב. תוצאות הבדיקה
כיסוי השטח באתר **לא מתאים במתקן 1** לדרישות התקן בסעיפים המופיעים במהות הבדיקה.
כיסוי השטח באתר **מתאים במתקנים 2,3** לדרישות התקן בסעיפים המופיעים במהות הבדיקה.
הערה:
1. פרטים מלאים על ממצאי הבדיקה שמורים במעבדתנו.

תאריך הפקת תעודה 10.09.20

שם הבודק : אביעד כפיר
תפקיד : מהנדס בודק
חתימה :

תעודת בדיקה מס' 7032213523

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

ר"ת 1498-4-2006	מהדורה 3	אוגוסט 2017
-----------------	----------	-------------

תאור האתר

1. בשטח האתר קיימים : 3 מתקני משחק לפי הפירוט הבא :

מתקן מס' 1 : משולב

מתקן מס' 2 : פאנל XO

מתקן מס' 3 : לוח משחק כדורים

2. שכבת הגומי יצוק העליונה בעלת סדקים.

3. האתר אינו מוצלל.

4. בשטח האתר בוצעו תיקונים.

5. טמפרטורה: 34 מעלות לחות: 48 אחוזים

תוצאות הבדיקה

ביציאה ממגלשה כפולה תיקונים (שכבה עליונה במצע הגומי) אשר נשלפים בקלות ואינם מודבקים לשכבה התחתונה של מצע הגומי, על כן – לא מתאים.

מתאים / לא מתאים	גובה נפילה קריטי מחושב (מ')	ערכי HIC	גובה נפילה מהמתקן (מ')	האזור שנדגם
מתאים	-	516	1.00	ביציאה ממגלשה כפולה אדומה - מתקן 1
מתאים	-	715	1.05	בסמוך לרשת טיפוס - מתקן 1
מתאים	-	619	1.08	בסמוך למוט גלישה - מתקן 1
מתאים	-	789	1.00	ביציאה ממגלשה כחולה ישרה - מתקן 1
מתאים	-	483	1.00	שטח בטיחות צד מגלשה ישרה כחולה - מתקן 1
מתאים	-	716	1.27	בסמוך לסולם בורגי - מתקן 1
מתאים	-	760	1.06	בסמוך לקיר טיפוס אינדיאני - מתקן 1
לא מתאים	1.30	-	2.00	בסמוך לסולם שלבים אופקי - מתקן 1
לא מתאים	1.60	-	2.05	בסמוך למתח - מתקן 1
מתאים	-	682	1.00	שטח בטיחות בצד מגלשה כפולה - מתקן 1

6. צבע שכבה עליונה גומי יצוק : אדום-שחור