

תעודת בדיקה מס' 7032215640
 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 דשא סינטטי באתר המיועדים לכיסוי שטחי משחק של מתקני משחקים
 באתר : גן ציבורי המצודות א', 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 22 אזורי משחק של משטחי דשא סינטטי המיועדים לכיסוי שטחי משחק של מתקני משחקים.
 1. המעבדה בדקה את כושר ספיגת ההולם של משטחי הדשא סינטטי הני"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 **מתאים** 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' 7032215640

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

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

תאור האתר

1. בשטח האתר קיימים : 8 מתקני משחק לפי הפירוט הבא :

- מתקן מס' 1 : משולב
- מתקן מס' 2 : חצובת נדנדות T : 1 מושב שטוח, 1 מושב עריסה
- מתקן מס' 3 : קרוסלה
- מתקן מס' 4 : גל רץ
- מתקן מס' 5 : קפיץ מכונית
- מתקן מס' 6 : קפיץ תנין
- מתקן מס' 7 : קפיץ פרח
- מתקן מס' 8 : קפיץ פילון

- 2. שכבת דשא סינטטי העליונה בעלת קרעים.
- 3. האתר אינו מוצלל.
- 4. בשטח האתר בוצעו תיקונים.
- 5. טמפרטורה: 33 מעלות לחות: 49 אחוזים

תוצאות הבדיקה

מתאים / לא מתאים	גובה נפילה קריטי מחושב (מ')	ערכי HIC	גובה נפילה מהמתקן (מ')	האזור שנדגם
מתאים	-	275.2	1.18	בסמוך למושב עריסה - מתקן 2
מתאים	-	298.9	1.17	בסמוך למושב שטוח - מתקן 2
מתאים	-	385.7	1.00	בסמוך למגלשת צינור מפותלת (חלק יציאה בז') - מתקן 1
מתאים	-	333.5	1.00	ביציאה ממגלשה ישרה אדומה - מתקן 1
מתאים	-	292.7	1.25	בסמוך לסולם בורגי - מתקן 1
מתאים	-	344.5	1.00	ביציאה ממגלשה כפולה - מתקן 1
מתאים	-	405.7	1.00	בסמוך לקרוסלה תיקון - מתקן 3
מתאים	-	249.9	1.00	בסמוך לקרוסלה - מתקן 3
מתאים	-	395.1	1.00	בסמוך ביציאה ממגלשת צינור ישרה (חלק יציאה אדום) - מתקן 1
מתאים	-	577.7	2.43	בסמוך לחופה - מתקן 1
מתאים	-	474.1	1.00	ביציאה ממגלשת צינור ישרה כחולה - מתקן 1

תעודת בדיקה מס' 7032215640
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתאים	-	549.2	1.00	ביציאה ממגלשת צינור ספירלית (חלק יציאה צהוב) – מתקן 1
מתאים	-	267.3	1.00	בסמוך לרשת טיפוס – מתקן 1
מתאים	-	583.5	1.00	ביציאה ממגלשת צינור ישרה עם מאריך צהוב – מתקן 1
מתאים	-	339.9	1.00	ביציאה ממגלשה ישרה כחולה – מתקן 1
מתאים	-	325.1	1.00	שטח בטיחות בצד מגלשה ישרה כחולה – מתקן 1
מתאים	-	419.9	1.00	ביציאה ממגלשת צינור ספירלית כחולה אדומה – מתקן 1
מתאים	-	483.3	1.00	בסמוך לגל רץ – מתקן 4
מתאים	-	353.8	1.00	בסמוך לפילון – מתקן 8
מתאים	-	282	1.00	בסמוך לתנין – מתקן 6
מתאים	-	320.3	1.00	בסמוך לקפיץ פרח – מתקן 7
מתאים	-	311.4	1.00	בסמוך לקפיץ מכונית – מתקן 5

6. צבע שכבה עליונה דשא סינטטי: ירוק-כהה, ירוק-בהיר, צהוב, אדום

סוף תעודת הבדיקה