

ח.פ 514249846

לוטם

ד.ג. בקעת בית הכרם 2012400

טל- 04-6782970 058-4260027

פקס 1536782970

**דוח בדיקה תקופתית שנתית עיקרית מספר: 2025-0120-1**

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

הבדיקה בהסמכה לתקן ISO/IEC17020

סוג הבדיקה: בדיקת בטיחות שנתית

שם האתר: פארק דנבר סימון טיבה: 24 karmiel מס' לקוח: 15 כתובת: פארק דנבר כרמיאל

כמות המתקנים 5 כמפורט בהמשך הדו"ח.

בדיקה של מתקני משחקים מתוצרת פיברן קדימה 1987 (מספרם 1 עד 5 כמפורט בתיאור המתקנים)

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין: עיריית כרמיאל

מען המזמין: כרמיאל

מספר ההזמנה: 527

תאריך ההזמנה: 04.02.2025

מבצע ההזמנה: ימית אלקיים

תאריך ביצוע הבדיקה: 07.03.2025

תאריך הוצאת הדו"ח: 09.03.2025 30.06.2025

**תיאור המוצר הנבדק**



מתקן

משחקים

משולב.

תיאור

המתקנים

מוצג בהמשך

התסקיר.

משטח בולם

הולם:

**דשא סינטטי**

**מהות הבדיקה: בדיקה שנתית עיקרית**

בדיקה חלקית בהתאם לדרישות התקן, **ת"י 1498 מהדורה 2006** בחלקים המפורטים להלן:

חלק 1 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה"  
 חלק 2 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות תלויות"  
 חלק 3 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למגלשות"  
 חלק 4 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למסילות גלישה"  
 חלק 5 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לקרוסלות"  
 חלק 6 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות מאזניים"  
 חלק 7 – "מתקני משחקים: מדרוך להתקנה, לפיקוח, לתחזוקה ותפעול"  
 חלק 8 – "מתקני משחקים: אתר המשחקים"  
 חלק 10 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למתקני סגורים במלואם"  
 חלק 11 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למתקני רשת מרחבית"

או

בדיקה חלקית בהתאם לדרישות התקן, **ת"י 1498** "מתקני משחקים" – בחלקים המפורטים להלן:

חלק 1 משנת 2000, סעיפים: 4-ג, 8.  
 חלק 2 משנת 1997 כולל ג"ת משנת 2000 וג"ת משנת 2001, סעיפים: 5.1, 5.2, 8.1, 8.3, 8.4, 8.7.2 ו-8.7.3.  
 חלק 4 משנת 1994 כולל ג"ת משנת 2000 וג"ת משנת 2001, סעיפים: 4.2 טבלה 2 וסעיף מס' 5.  
 חלק 5 משנת 1994 כולל ג"ת משנת 1998 ומשנת 2000, סעיף 4 (תת סעיפים: 4.1.3, 4.1.4, 4.2.2, 4.3) וסעיף 5 תת סעיפים: 5.1.1, 5.1.2, 5.1.4.

**סיכום:**

1. המתקנים מס' 1-5 **מתאימים** לדרישות התקן ת"י 1498 בסעיפים המופיעים במהות הבדיקה.
2. המתקנים מס' **לא מתאימים** לדרישות התקן ת"י 1498 בחלק מהסעיפים המופיעים במהות הבדיקה.
3. לגבי סעיפים 1 + 2 לעיל, ראה פרוט אי התאמה וסיווג הפגמים בדף פירוט הערות לאי התאמות בהמשך לדוח זה.
4. המתקנים מתאימים לשאר סעיפי התקן שלפיהם נבדקו.

**הערות:**

5. מתקנים מס' \_\_\_\_\_ נבדקו ע"י מכון התקנים הישראלי ואושרו לשימוש בתסקיר בדיקה מס' מתאריך \_\_\_\_\_ שהוצג בפני הבודק ע"י נציג המזמין/נציג הרשות המקומית
6. לאור הפגמים הקריטיים שהתגלו במתקן/נים מס' \_\_\_\_\_ – המתקן/נים מסוכן/נים לשימוש.
7. לפי דרישות סעיף 7.2 בחלק 7 בתקן, על בעלי המתקן לתקן באופן מידי את הפגמים החמורים או למנוע הפעלת המתקן עד לתיקונו.
8. מתקני המשחקים מס' 1 נבדקו בהתאם לדרישות התקן לילדים גדולים מ-4 שנים.
9. מתקני המשחקים מס' 2-5 נבדקו בהתאם לדרישות התקן לילדים בני כל הגילאים.
10. תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריטים שנבדקו. אינן מתייחסות למתקנים/פריטים אחרים דומים או זהים.
11. אישור המתקן מותנה בכך שדגם המתקן וההתקנה אושרו על ידי מכון התקנים
12. מסמך זה מכיל 4 עמודים, ואין להשתמש בו אלא במלואו.
13. על מתקני משחקים חלה חובת תו תקן, בעל המתקן נדרש לתחזק את המתקנים באמצעות גוף בעל היתר מכון התקנים.

14. יש להתייחס למסמך זה במלואו ובשלמותו ואין להעתיק או לפרסם ממנו קטעים או חלקים כלשהם.

❖ השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של גוף הבחינה ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.

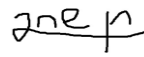
❖ הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך גוף הבחינה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך בדיקה.

תאריך הבדיקה: 07.03.2025

שם הבודק: חן שחר

חתימת הבודק:

חתימת מאשר הדו"ח:



אריז ברנע - מהנדס מוסמך  
לוטם ד.ג. בקעת בית הכרם 20124  
שלמקס. 04-6782970 נייד 152-4260027  
רשיון מסי 306

**תיאור המתקנים:**

**מתקן מס' 1 משולב**

מגדל טיפוס עם משטח הליכה בגובה. בעל 3 מפלסים:

מפלס 1- גובה 90 ס"מ

מפלס 2- גובה 282 ס"מ

מפלס 3- גובה 472 ס"מ

למפלסים מחוברים:

מפלס קרקע- מתקן איקס עיגול, מתקן קוביות, מתקן קוביות עם

אותיות.

מפלס 1- גרם מדרגות מתכת, מגלשה ישרה, מגלשה ישרה כפולה.

מפלס 2- מנהרות גלישה לולייניות.

מפלס 3- מנהרת גלישה ישרה.

**מתקן מס' 2 משושה נדנדות**

על צינורות המעוגנים לקרקע מותקנים שש קורות אופקיות בצורת

משושה. עליהם מחוברים באמצעות מסבים ושרשראות, 2 מושבי

נדנדה לפעוטות ו-4 מושבי נדנדה רגילים.

**מתקן מס' 3 סולם הליכת ידיים**

על 4 צינורות המעוגנים לקרקע מותקן סולם אופקי להליכת ידיים

ומתח

**מתקן מס' 4 סחרחרה לפעוטות**

על עמוד המקובע לקרקע מולבש מסב ועליו סחרחרה ממתכת.

לסחרחרה 3 מושבי מתכת עם מעקה סביב.





**מתקן מס' 5 עלה ורד**

על צינור המעוגן לקרקע מחובר מסב ועליו קורה אופקית.  
בקצה הקורה מושבים ומאחז ידיים.  
על הקרקע שני צמיגים לשיכוך.

מתקן מס'	פירוט הליקוי	חלק התקן	סעיף התקן	תמונה
----------	--------------	----------	-----------	-------