

מעבדה מאושרת לבדיקת גני משחקים

(ממונה על התקינה, אישור מספר 459)

ח.פ 514249846

לוטם

ד.ג. בקעת בית הכרם 2012400

טל- 04-6782970/85 052-4409990

פקס 1536782970

דוח בדיקה תקופתית שנתית עיקרית מספר: 2020-0705

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

עמוד 1 מתוך 3

סוג הבדיקה: בדיקת בטיחות שנתית

שם האתר: פארק הגליל 75 KARMIEL מס' לקוח: 104 כתובת: אשכולות/גת כרמיאל
כמות המתקנים 2 כמפורט בהמשך הדו"ח.
בדיקה של מתקני משחקים תוצרת פיברן (מספרם 1 עד 2 כמפורט בתיאור המתקנים)

פרטי ההזמנה

שם המזמין: עיריית כרמיאל
מען המזמין: עיריית כרמיאל
מספר ההזמנה: 670/2020
תאריך ההזמנה: 17/02/2020
מבצע ההזמנה: נורית סולומון
תאריך ביצוע הבדיקה: 07/02/2020
תאריך מסירת התסקיר: 21/12/2020

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** "מתקני משחקים" – בחלקם המפורטים להלן:
 חלק 1 משנת 2000, סעיפים: 4-ג', 8.
 חלק 2 משנת 1997 כולל ג'ית משנת 2000 וג'ית 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'ית משנת 2000 וג'ית משנת 2001, סעיפים: 4.2 טבלה 2 וסעיף מס' 5.
 חלק 5 משנת 1994 כולל ג'ית 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' **1-2 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.
5. הפגמים מוגדרים בהמשך הדוח בטבלת סיווג הפגם כלהלן:
 - a. "קריטי"-פגם שלפי שיפוט וניסיון עלול לגרום, במישרין או בעקיפין לפגיעה קשה או סכנת חיים למשתמש ו/או לגורם המטפל במתקן
 - b. "חמור"- פגם שלפי שיפוט וניסיון עלול לגרום, במישרין או בעקיפין לפגיעה שאינה קריטית למשתמש ו/או לגורם המטפל במתקן
 - c. "קל"- כל פגם שאינו גורם לסכנת פגיעה או סכנת חיים למשתמש וכל סטייה מהדרישות שנקבעו מראש, שיש לה השפעה קטנה בלבד על השימוש היעיל במתקן או בדרך פעילותו.

הערות:

6. מתקנים מס' 1-2 נבדקו ע"י מכון התקנים הישראלי ואושרו לשימוש בתסקיר בדיקה מס' 9832206010 מתאריך 9.12.18 שהוצג בפני הבודק ע"י נציג המזמין /נציג הרשות המקומית.
7. לאור הפגמים הקריטיים שהתגלו במתקן/נים מס' – המתקן/נים מסוכן/נים לשימוש.
8. **לפי דרישות סעיף 7.2 בחלק 7 בתקן, על בעלי המתקן לתקן באופן מידי את הפגמים החמורים או למנוע הפעלת המתקן עד לתיקונו.**
9. מתקני המשחקים מס' **1-2** נבדקו בהתאם לדרישות התקן לילדים מעל גיל 4
10. מתקני המשחקים מס' _ נבדקו בהתאם לדרישות התקן לילדים בני כל הגילאים.
11. תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריטים שנבדקו. אינן מתייחסות למתקנים/פריטים אחרים דומים או זהים.
12. אישור המתקן מותנה בכך שדגם המתקן וההתקנה אושרו על ידי מכון התקנים
13. מסמך זה מכיל **3** עמודים, ואין להשתמש בו אלא במלואו.
14. על מתקני משחקים חלה חובת תו תקן, בעל המתקן נדרש לתחזק את המתקנים באמצעות גוף בעל היתר מכון התקנים.

❖ 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: 07/12/2020

שם הבודק: חן שחר ת"ז 056650187

חתימת הבודק

חן שחר



מתקן 1 - מתקן משולב מעץ

המתקן מכיל 4 מגדלי טיפוס מעוגנים לקרקע עם משטחי הליכה בגבהים:

מגדל 1 מפלס 1 גובה 130 ס"מ מפני הקרקע מרובע, עם גג, 4 רגליים למגדל מחוברים קיר טיפוס עם שרשרת אחיזה, גרם מדרגות, מגלשה ישרה

בין מגדל 1 ל-2 מחברת מנהרת זחילה מפח.

מגדל 2 מפלס 1 בגובה 152 ס"מ מפני הקרקע מרובע עם גג, 4 רגליים למגדל מחוברים סולם אנכי ומגלשה עקלתונית.

בין מגדל 2 ל-3 מחבר גשר עץ.

מגדל 3 מפלס 1 בגובה 210 ס"מ מפני הקרקע מרובע, עם גג, 4 רגליים למגדל מחובר מוט עם טבעות תלייה.

בין מגדל 3 ל-4 מחבר גשר עץ תלוי עם שרשראות

מגדל 4 מפלס 1 בגובה 211 ס"מ מפני הקרקע מרובע, עם גג, 4 רגליים למגדל מחוברים מוט מתח, סולם הליכת ידיים ומנהרת גלישה ישרה.



מתקן 2 – משושה נדנדות

על צינורות המעוגנים לקרקע מותקנים שישה צינורות אופקיים ועליהם מסבים ושרשרות המחברים ל-2 מושבי נדנדה לפעוטות ו-4 מושבי נדנדה רגילים.