



גן ציבורי מס' 9ב' – שכ' תשלזז – דימונה

תעודה מס' 746

פרטי המזמין:

שם המזמין: עיריית דימונה – אגף הנדסה

מענו: מרכז מסחרי דימונה

ונבדקה בתאריך: 10.6.24

בדיקה של:

4 מתקני משחקים לילדים מתוצרת לא ידועה המותקנים בגן ילדים בפארק שעשועים.
 הבדיקה בוצעה לפי דרישת המזמין
 תיאור המתקנים בהמשך תעודה זו.

מהות הבדיקה:

לבדוק התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 14987 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 6 – "מתקני משחקים – דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות מאזניים
 ולמתקן נענוע".
 חלק 7 – "מתקני משחקים – מדריך להתקנה לפיקוח לתחזוקה ולתפעול"

תעודה זו מכילה 3 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריטים שבדקו.

סיכום:

1. המתקנים **מתאימים** לדרישות התקן ת"י 1498
2. המתקנים מתאימים לשאר סעיפי התקן שלפיהם נבדקו.

הערות:

1. מתקני המשחקים הנ"ל נבדקו בהתאם לדרישות התקן לילדים בני כל הגילאים. ילדים עד גל 3 חייבים בהשגחת מבוגר.
2. כיסוי השטח באתר מתבצע באמצעות – **דשא סינטטי**
3. על מתקני המשחקים חלה חובת תו תקן, בעל המתקן נדרש לתחזק את המתקנים.



המשך תעודה מס' 746

מתקן מס' 1 – מתקן משולב

- המתקן מכיל 3 מגדלי טיפוס המעוגנים לקרקע עם משטחי הליכה בגובהף
- מגדל מס' 1- 25 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 1)
 - מגדל מס' 1- 55 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 2)
 - מגדל מס' 1- 82 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 3)
 - מגדל מס' 1- 210 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 4)
 - מגדל מס' 1- 240 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 5)
 - מגדל מס' 1- 270 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 6)
 - מגדל מס' 2- 140 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 1)
 - מגדל מס' 2- 170 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 2)
 - מגדל מס' 2- 200 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 3)
 - מגדל מס' 3- 175 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 1)
 - מגדל מס' 3- 205 ס"מ מפני הקרקע (מפלוס 2)

אל המגדלים מורכבים הרכיבים הבאים:

מגדל מס' 1

1. מגלשה ישרה מפברגלס (צהובה). (מפלוס 3)
2. מגלשת צינור מפותלת מפלוסטיק. (מפלוס 6)

מגדל מס' 2

1. קיר טיפוס אינדיאני ממתכת עם שרשרת עזר לטיפוס. (מפלוס 1)
2. סולם שלבים משופע ממתכת + מגלשה ספיראלית מפברגלס סביב עמוד מרכזי עם מעקה מתכת בכניסה למגלשה (צהובה). (מפלוס 2).
3. מגלשת צינור ישרה מפלוסטיק (צהובה). (מפלוס 3).

מגדל מס' 3

1. מגלשה ספיראלית מפברגלס, סביב עמוד מרכזי עם מעקה מתכת בכניסה (כחולה) (מפלוס 1).
2. סולם שלבים משופע ממתכת. (מפלוס 2)
3. עמוד גלישה אנכי ממתכת. (מפלוס 3)
- 4.

בין המגדלים מורכבים הרכיבים הבאים:

- בין מגדל מס' 1 (מפלוס 4) למגדל מס' 2 (מפלוס 3) – גשר קשתי ממתכת על מעקה מתכת בצידיו.
- בין מגדל מס' 1 (מפלוס 5) למגדל מס' 3 (מפלוס 3) – מנהרת זחילה עגולה מפח מחורר. בחלקם העליון של מגדלי הטיפוס 1-3 מותקנים גגונים. משטחי ההליכה מותקנים על 7 רגליים אניות המעוגנות לקרקע.

מתקן מס' 2 – מתקן נענוע – קפיץ ספיראלי

- על קפיץ ספיראלי אנכי המעוגן לקרקע מותקן בעזרת ברגי דפינה מתקן נענוע דמות כלב. בחלק הקדמי של הדמות קיימים מאחזי ידיים ושלבי דריכה ממתכת. הדמות עשויה מפלוסטיק ומתכת.



BAR Engineering & Safety Ltd.

בר הנדסה ובטיחות בע"מ
 אישורי מהנדס, מתקני משחקים,
 ועבודות הנדסה, ת"י 1498

המשך תעודה מס' 746

מתקן מס' 3 – מתקן עלה ורד

על תמך מרכזי מצינורות מתכת (מעוגן לקרקע) מורכבת מערכת מיסבים קורת מתכת אופקית. בקצות הקורה מותקן מושב שטוח מעץ על מאחזי יד עגולים ממתכת. בקצות קורת הנדנדה נעוצים בקרקע צמיגים לבלימת מכת הנדנדה בקרקע.

מתקן מס' 4 – מתקן נענוע – קפיץ ספיראלי

על קפיץ ספיראלי אנכי המעוגן לקרקע מותקן בעזרת ברגי דפינה מתקן נענוע בדמות אופנוע. בראש הדמות מותקנים מאחזי ידיים ממתכת ושלבי דריכה מברזל עגול בחלקה התחתון של הדמות. הדמות עשויה ממתכת.

בכבוד רב,

בר הנדסה ובטיחות בע"מ
 ח.פ. 515359560