



## גן ציבורי מס' 36 חמת גדר ממשית - דימונה

### תעודה מס' 765

#### פרטי המזמין:

שם המזמין: עיריית דימונה – אגף הנדסה  
 מענו: מרכז מסחרי דימונה  
 ונבדקה בתאריך: 11.06.24

#### בדיקה של:

5 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  
 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 **גומי**  
 3. על מתקני המשחקים חלה חובת תו תקן, בעל המתקן נדרש לתחזק את המתקנים.



## המשך תעודה מס' 765

### תיאור המתקנים

#### מתקן מס' 1 – מתקן משולב ממתכת

המתקן מכיל 5 מגדלי טיפוס המעוגנים לקרקע עם משטחי הליכה בגובה:  
מגדל מס' 1 – 57 ס"מ מפני הקרקע.  
מגדל מס' 2 – 92 ס"מ מפני הקרקע.  
מגדל מס' 3 – 59 ס"מ מפני הקרקע.  
מגדל מס' 4 – 93 ס"מ מפני הקרקע.  
מגדל מס' 5 – 120 ס"מ מפני הקרקע.

#### אל המגדלים מורכבים הרכיבים הבאים:

##### מגדל מס' 1

1. סולם שלבים אנכי ממתכת.

##### מגדל מס' 2

1. קיר טיפוס משופע עם אלמנטים בולטים בצורת פירות.

##### מגדל מס' 3

1. סולם שלבים אנכי ממתכת.

##### מגדל מס' 4

1. ללא רכיבים.

##### מגדל מס' 5

1. מגלשה ישרה גלית מפלסטיק (צהובה).

#### בין המגדלים מורכבים הרכיבים הבאים:

בין מגדל מס' 1 למגדל מס' 2 – מדרגה.

בין מגדל מס' 1 למגדל מס' 3 – קיר טיפוס אנכי מכבלים שתי וערב.

בין מגדל מס' 3 למגדל מס' 4 – מדרגה.

בין מגדל מס' 4 למגדל מס' 5 – מדרגה.

בחלקו העליון של מגדל טיפוס מס' 5 גגון דו שיפועי.

משטחי ההליכה מותקנים על 4 רגליים אנכיות ממתכת המעוגנות לקרקע.

#### מתקן מס' 2 – מתקן נדנדה

על חצובת מתכת המעוגנת לקרקע מותקנים שני מושבי פעוטות. המושבים תלויים על שרשראות תילוי ומחוברים לקורה האופקית העליונה ע"י מערכת מיסוב.

#### מתקן מס' 3 מתקן נענוע קפיץ ספיראלי.

על קפיץ ספיראלי אנכי המעוגן לקרקע מותקן בעזרת ברגי דפינה מתקן נענוע דמות (דופן כפולה). בחלק הקדמי של הדמות קיימים מאחזי ידיים ושלבי דריכה ממתכת.



BAR Engineering & Safety Ltd.

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

## המשך תעודת בדיקה מס' 765

### מתקן מס' 4 – מתקן נענוע קפיץ ספיראלי

על קפיץ ספיראלי אנכי המעוגן לקרקע מורכבת דמות פרח הבנויה מלוח מעץ אופקי בעל 4 עלי כותרת המשמשים כמושבים, במרכז המתקן מותקנים 2 מאחזי יד עשויים חומר פלסטי.

### מתקן מס' 5 – עלה ורד קפיצים

על שני קפיצים ספיראליים אנכיים ובמרכזם תמך מרכזי (שלושתם מעוגנים לקרקע) מותקנת נדנדה עלה ורד הבנויה מקורת עץ אופקית המותקנת על חלקם העליון של הקיצים. בקצות הקורה מותקנים של מושבי עץ עם דמות כלב ים וליד כל מושב מאחז יד ממתכת בצורת טבעת עשוי צינור מכופף.

ב ב ר כ ה ,

בר הנדסה ובטיחות בע"מ  
 ח.פ. 515359560