



BAR Engineering & Safety Ltd.

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

## גן ציבורי מס' 37 – רח' אל נקווה – דימונה

### תעודה מס' 767

#### פרטי המזמין

שם המזמין: עיריית דימונה – אגף הנדסה  
 מענו: דימונה  
 הדוגמא הנבחרת על ידי בא כח המזמין  
 ונבדקה בתאריך: 11.06.24

#### בדיקה של

4 מתקני משחקים לילדים מתוצרת לא ידועה המותקנים בגן ילדים בפארק שעשועים. גן ציבורי רח' אל נקווה – דימונה.  
 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 נענע".  
 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.



BAR Engineering & Safety Ltd.

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

## המשך תעודה מספר 767

### 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.

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



BAR Engineering & Safety Ltd.

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

## המשך תעודה מס' 767

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

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

### מתקן מס' 4 – עלה ורד קפיצים

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

ב ב ר כ ה ,

י . אינג' רפי בן דוד  
 בודק שנתי למתקני משחק  
 מ.ר 630.1.07.10  
 תאריך: .....  
 חתימה: .....