

תעודת בדיקה מס' 7612208195

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין: אלו את ניצן

מענו: אושיסקין 5, רמת השרון 47210

ונבדקה בתאריך: 4.6.2026

תאור הבדיקה

בדיקת התקנה של 8 מתקני משחקים לילדים, מתקנים 1-8 תוצרת VINCI PLAY, פולין,

המותקנים בגן ציבורי זרובבל, רח' זרובבל מול מס' 7, בת ים

מהות הבדיקה

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 6 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות מאזניים ולמתקני נענע"
חלק 8 של ת"י 1498 – "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: מגרשי המשחקים "מיוני 2018 כולל ג.ת. 1 מפברואר 2021 וג.ת. 2 מיוני 2025.

תקן אירופאי EN1176:

חלק 1 – "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה", מאוקטובר 2017.
חלק 5 – "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לקרוסלות" מאוקטובר 2019
בסעיפי הבטיחות שניתנים לבדיקה לאחר ההתקנה בלבד. *

מסמך זה אינו היתר תו תקן

מסמך זה מתייחס רק
להתקנה שנבדקה
ופרטיה

מסמך זה מכיל 11 דפים ואין

להשתמש בו אלא במלואו

מסקנות הבדיקה:

האתר הנבדק לא מתאים לחלק מסעיפי התקנים שנבדקו.
ראה אי התאמות וסיווג פגמים בר"ת 1498-1-2006 בדף פירוט הערות לאי התאמות בהמשך לתעודה זו.
פרטים מלאים על ממצאי הבדיקה נמצאים במעבדה.
הערות:

- מוצרים מס' 1-5, 7,8, יובאו לארץ בהתאם להצהרת היבואן להתאמה לעמידה בתקינה ישראלית, בהתאם לחוק התקנים, התשי"ג-1953
- מוצר מס' 6 יובא לארץ בהתאם להצהרת היבואן להתאמה לפרורמה מפברואר 2025.
*גיליון תיקון של חלק 8 הועבר לחתימה במשרד הכלכלה.

מידע לבעל האתר

על בעל האתר לתחזק את המתקנים באמצעות חברה בעלת היתר לכך.
אין להפעיל את המתקנים עד לישום פעולות תחזוקה.

תאריך תפקוד תעודה: 21.6.2026

שם המאשר: טל כהנא
תפקיד: ראש ענף
חתימה:

שם הבודק: אוריאל שרון
תפקיד: הנדסאי ראשי
חתימה:

ענף מתקני משחקים: טו 666/241-073, פקס' 03-6461085, דוא"ל: playg@sii.org.il

רחוב חיים לבנון 42, תל-אביב 6997701, www.sii.org.il

תעודת בדיקה מס' 7612208195 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

תיאור המתקנים

מתקן מס' 1: משולב מעץ דגם: RB1904X1-1

יצרן: VINCI, פולין

מכיל 4 מגדלי טיפוס.
מגדל 1 בגובה 90 ס"מ מהקרקע. מכיל: גרם מדרגות מ hpl עם משטח העברה, מגלשה ישרה מפיברגלס עם דפנות מפלסטיק.

מגדל 2:
מפלס 1 בגובה 115 ס"מ מהקרקע. מכיל קיר טיפוס אנכי מעץ עם אבני טיפוס מ. hpl
מפלס 2 בגובה 145 ס"מ מהקרקע. ללא רכיבים.
מפלס 3 בגובה 175 ס"מ מהקרקע. ללא רכיבים.

מגדל 3:
מפלס 1 בגובה 117 ס"מ מהקרקע. מכיל: קיר טיפוס משופע מעץ עם שלבי טיפוס מלוחות עץ ואבני טיפוס מ hpl
מפלס 2 בגובה 177 ס"מ מהקרקע. מתחת למגדל מורכבים תותח מצינור פלסטיק אופקי, קופסת משחק מ hpl עם מכסה נפתח, עמדת משחק המכילה חרוזים מ hpl המושחלים בכבל, כף מגומי עם כבל.
מפלס 3 בגובה 148 ס"מ מהקרקע. מכיל: מגלשה ישרה מפיברגלס עם דפנות מפלסטיק
מפלס 4 בגובה 177 ס"מ מהקרקע. ללא רכיבים.

מגדל 4:
מפלס 1 בגובה 116 ס"מ מהקרקע. מכיל: זוג צינורות גלישה ממתכת.
מפלס 2 בגובה 149 ס"מ מהקרקע. מתחת למגדל מורכב כבל אופקי עם פרסות מושחלות מ. hpl

בין המגדלים מורכבים הרכיבים הבאים:
בין מגדל 1 למגדל 2: מושב נענוע מיריעת גומי המחוברת לעמודי המתקן באמצעות שרשראות.
בין מגדל 2 במפלס 1 למגדל 3 במפלס 1: גשר שרשראות עם מדרכים מלוחות עץ ומאחזי ידיים מרשת כבלים, בצידי המתקן 4 כבלים משופעים המחוברים בצד אחד לעמודי עץ ובצד השני לקיר עץ.
בין מגדל 3 במפלס 1 למגדל 3 במפלס 2: רשת טיפוס כבלים אנכית.
בין מגדל 3 במפלס 4 למגדל 4 במפלס 1: גשר סוס חבל עם מאחזי ידיים מכבלים.

המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

מתקן מס' 2: נדנדת סוס חבל דגם: RB0521-1

יצרן: VINCI, פולין

סוס חבל באורך 235 ס"מ תלוי באמצעות 5 זוגות מתלים העשויים כבלים ושרשראות המחוברות למיסבים עליונים. עמודי החצובה מעץ ומסגרת עליונה ממתכת.

המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

תעודת בדיקה מס' 7612208195
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן מס' 3: סביבון ישיבה מעץ דגם: RB0700

יצרן: VINCI, פולין
סביבון ישיבה בקוטר 45 ס"מ על עמוד ממתכת, מאחזי יד מכבלים
המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

מתקן מס' 4: פאנל מוזיקה דגם: RB1339

יצרן: VINCI, פולין
בין 3 עמודים מעץ מורכבים קסילופון אנכי ממתכת ופלסטיק, 3 תופים מפלסטיק.
המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

מתקן מס' 5: מתקן הגה דגם: RB1340

יצרן: VINCI, פולין
פנל משחק מעץ ופלסטיק עם הגה סובב והילוכים.
המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

מתקן מס' 6: קרוסלה ממתכת ועץ דגם: RB1373

יצרן: VINCI, פולין
משטח דריכה ממתכת מחופה בלוחות עץ, מושבים והגה סובב מ HPL
המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

מתקן מס' 7: חצובת נדנדות ממתכת דגם: RB1492

יצרן: VINCI, פולין
חצובה 2 אגפים מעמודי עץ עם קורות עליונות ממתכת
אגף 1: מושב קן ציפור אובלי מכבלים ברוחב 1.1 מטר
אגף 2: מושב שטוח מצופה גומי
המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

תעודת בדיקה מס' 7612208195
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן מס' 8 : עלה ורד ל 4 מעץ דגם : RB1352

יצרן : VINCI, פולין

מאחזי ידיים מחישוקי מתכת

המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

כיסוי השטח :

גומי, חב' גומי גן .COC התקנת הגומי ב 18.05.2026

תמונות :

גן ציבורי זרובבל



תעודת בדיקה מס' 7612208195
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן מס' 1 – משולב מעץ



תעודת בדיקה מס' 7612208195
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן 2 – נדנדת סוס חבל



מתקן 3 – סביבון ישיבה



מתקן 4 – פנל מוזיקה



תעודת בדיקה מס' 7612208195
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן 5 - מתקן הגה



מתקן 6 - קרוסלה ממתכת ועץ



מתקן 7 - חצובת נדנדות



תעודת בדיקה מס' 7612208195
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן 8-עלה ורד מעץ



פרוט הערות לאי התאמות

מתקן מס' 1-משולב מעץ

מסקנה	ליקויים	תאור סעיף	מס' סעיף ת"י 1498
לא מתאים	חמור : קיימת אפשרות יציאה ישירה לכביש במרחק הקטן מ 15 מטר מקצה שטח הבטיחות של המתקן. נמדד מרחק של 9 מטר .	מיקום מגרש המשחקים	חלק 8 סעיף 3.1.2 א'
לא מתאים	קל : בכניסות ויציאות מהאתר במקומות שהגדר מותקנת במסלול מפותל, העדר סימון ניגוד חזותי על הגדר.	מיקום מגרש המשחקים	חלק 8 סעיף 3.1.2 א'

מתקן מס' 7- חצובת נדנדות

מסקנה	ליקויים	תאור סעיף	מס' סעיף ת"י 1498
לא מתאים	חמור : קיימת אפשרות יציאה ישירה לכביש במרחק הקטן מ 15 מטר מקצה שטח הבטיחות של המתקן. נמדד מרחק של 13 מטר .	מיקום מגרש המשחקים	חלק 8 סעיף 3.1.2 א'

תעודת בדיקה מס' 7612208195
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן מס' 6 - קרוסלה

מסקנה	ליקויים	תאור סעיף	מס' סעיף ת"י 1498
לא מתאים	חמור : קיימת אפשרות יציאה ישירה לכביש במרחק הקטן מ 15 מטר מקצה שטח הבטיחות של המתקן. נמדד מרחק של 13 מטר .	מיקום מגרש המשחקים	חלק 8 סעיף 3.1.2 א'
מסקנה	ליקויים	תאור סעיף	מס' סעיף EN 1176
לא מתאים	חמור : סכנת הילכדות אצבע בחלק מהמרווחים בין לוחות עץ של משטח הדריכה.	לכידת אצבע	חלק 1 סעיף 4.2.7.6
לא מתאים	חמור : בדיקת דגם לא מתאימה ראה תעודת בדיקה מס' 7612206987	לכידת אצבע	חלק 1 סעיף 4.2.7.6

תעודת בדיקה מס' 7612208195
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן 1 משולב מעץ - תמונה מס' 1: חלק 8 סעיף 3.1.2 א'



מתקן 7 חצובת נדנדות - תמונה מס' 2 - חלק 8 סעיף 3.1.2 א'



תעודת בדיקה מס' 7612208195
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן 6 קרוסלה -תמונה מס' 3 - חלק 8 סעיף 3.1.2 א'



מתקן 6 קרוסלה -תמונה מס' 4 - חלק 1 סעיף 4.2.7.6



-----סוף תעודת בדיקה-----



תעודת בדיקה מס' 7612210800
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אלו את ניצן
מענו : אוסיסקין 5, רמת השרון 47210
ונבדקה בתאריך : 1.7.2026

תאור הבדיקה

בדיקת התקנה של 3 מתקני משחקים לילדים, מתקנים מס' 1,6,7 תוצרת VINCI PLAY, פולין,
המותקנים בגן ציבורי זרובבל, רח' זרובבל מול מס' 7, בת ים
מהות הבדיקה

סילוק ליקויים לתעודה 7612208195

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 לנדודות תליות"
חלק 3 - "מתקני משחקים : דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למגלשות"
חלק 8 של ת"י 1498 - "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים : מגרשי המשחקים " מיוני 2018
כולל ג.ת. 1 מפברואר 2021 וג.ת. 2 מיוני 2025.
תקן אירופאי EN1176 :
חלק 1 - "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים : דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה",
מאוקטובר 2017.
חלק 5 - "מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים : דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות
לקרוסלות " מאוקטובר 2019
בסעיפי הבטיחות שניתנים לבדיקה לאחר ההתקנה בלבד. *

מסמך זה מכיל 6 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	מסמך זה מתייחס רק להתקנה שנבדקה ופרטיה	מסמך זה אינו היתר תו תקן
---	--	--------------------------

מסקנות הבדיקה:

האתר הנבדק מתאים לסעיפי התקנים שנבדקו.
פרטים מלאים על ממצאי הבדיקה נמצאים במעבדה.
הערות:
1. מוצרים מס' 1,7 יובאו לארץ בהתאם להצהרת היבואן להתאמה לעמידה בתקינה ישראלית, בהתאם לחוק התקנים, התשי"ג - 1953
2. מוצר מס' 6 יובא לארץ בהתאם להצהרת היבואן להתאמה לרפורמה מפברואר 2025.
*גיליון תיקון של חלק 8 הועבר לחתימה במשרד הכלכלה.
מידע לבעל האתר
על בעל האתר לתחוק את המתקנים באמצעות חברה בעלת היתר לכך.
אין להפעיל את המתקנים עד לישום פעולות תחזוקה.

תאריך הפקת תעודה: 1.7.2026

שם המאשר: טל כהנא
תפקיד: ראש ענף
חתימה:

שם הבודק: אוריאל שרון
תפקיד: הנדסאי ראשי
חתימה:



תעודת בדיקה מס' 7612210800
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן מס' 1: משולב מעץ דגם: RB1904X1-1

יצרן: VINCI, פולין

מכיל 4 מגדלי טיפוס.
מגדל 1 בגובה 90 ס"מ מהקרקע. מכיל: גרם מדרגות מ hpl עם משטח העברה, מגלשה ישרה מפיברגלס עם דפנות מפלסטיק.

מגדל 2:

מפלס 1 בגובה 115 ס"מ מהקרקע. מכיל קיר טיפוס אנכי מעץ עם אבני טיפוס מ. hpl.
מפלס 2 בגובה 145 ס"מ מהקרקע. ללא רכיבים.
מפלס 3 בגובה 175 ס"מ מהקרקע. ללא רכיבים.

מגדל 3:

מפלס 1 בגובה 117 ס"מ מהקרקע. מכיל: קיר טיפוס משופע מעץ עם שלבי טיפוס מלוחות עץ ואבני טיפוס מ hpl.
מפלס 2 בגובה 177 ס"מ מהקרקע. מתחת למגדל מורכבים תותח מצינור פלסטיק אופקי, קופסת משחק מ hpl עם מכסה נפתח, עמדת משחק המכילה חרוזים מ hpl המושחלים בכבל, כף מגומי עם כבל.
מפלס 3 בגובה 148 ס"מ מהקרקע. מכיל: מגלשה ישרה מפיברגלס עם דפנות מפלסטיק.
מפלס 4 בגובה 177 ס"מ מהקרקע. ללא רכיבים.

מגדל 4:

מפלס 1 בגובה 116 ס"מ מהקרקע. מכיל: זוג צינורות גלישה ממתכת.
מפלס 2 בגובה 149 ס"מ מהקרקע. מתחת למגדל מורכב כבל אופקי עם פרסות מושחלות מ. hpl

בין המגדלים מורכבים הרכיבים הבאים:

בין מגדל 1 למגדל 2: מושב נענוע מיריעת גומי המחוברת לעמודי המתקן באמצעות שרשראות.
בין מגדל 2 במפלס 1 למגדל 3 במפלס 1: גשר שרשראות עם מדרכים מלוחות עץ ומאחזי ידיים מרשת כבלים, בצידו המתקן 4 כבלים משופעים המחברים בצד אחד לעמודי עץ ובצד השני לקיר עץ.
בין מגדל 3 במפלס 1 למגדל 3 במפלס 2: רשת טיפוס כבלים אנכית.
בין מגדל 3 במפלס 4 למגדל 4 במפלס 1: גשר סוס חבל עם מאחזי ידיים מכבלים.

המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

מתקן מס' 6: קרוסלה ממתכת ועץ דגם: RB1373

יצרן: VINCI, פולין

משטח דריכה ממתכת מחופה בלוחות עץ, מושבים והגה סובב מ HPL

המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

תעודת בדיקה מס' 7612210800
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן מס' 7: חצובת נדנדות ממתכת דגם: RB1492

יצרן: VINCI, פולין

חצובה 2 אגפים מעמודי עץ עם קורות עליונות ממתכת

אגף 1: מושב קן ציפור אובלי מכבלים ברוחב 1.1 מטר
אגף 2: מושב שטוח מצופה גומי

המתקן נבדק בהתאם לדרישות התקן לילדים בכל הגילאים

כיסוי השטח:

גומי, חב' גומי גן. COC. התקנת הגומי ב 18.05.2026

תמונות:

גן ציבורי זרובבל



תעודת בדיקה מס' 7612210800
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן מס' 1 – משולב מעץ



תעודת בדיקה מס' 7612210800
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

מתקן 6 – קרוסלה ממתכת ועץ



מתקן 7 – חצובת נדנדות מעץ וממתכת



תעודת בדיקה מס' 7612210800
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

ממצאים

מתקן מס' 1 - משולב מעץ

מסקנה	ליקויים	תאור סעיף	מס' סעיף ת"י 1498
מתאים	-----	מיקום מגרש המשחקים	חלק 8 סעיף 3.1.2 א'
מתאים	-----	מיקום מגרש המשחקים	חלק 8 סעיף 3.1.2 א'

מתקן מס' 6 - קרוסלה

מסקנה	ליקויים	תאור סעיף	מס' סעיף ת"י 1498
מתאים	-----	מיקום מגרש המשחקים	חלק 8 סעיף 3.1.2 א'
מסקנה	ליקויים	תאור סעיף	מס' סעיף EN 1176
מתאים	-----	לכידת אצבע	חלק 1 סעיף 4.2.7.6

מתקן מס' 7 - חצובת נדנדות

מסקנה	ליקויים	תאור סעיף	מס' סעיף ת"י 1498
מתאים	-----	מיקום מגרש המשחקים	חלק 8 סעיף 3.1.2 א'

-----סוף תעודת בדיקה-----