

תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין: שרות בתי הסוהר רכישות
מענו: רמלה 72100
תאריך ההזמנה: 6/12/12
תאריך ביצוע הבדיקה: 10/12/12

תיאור המוצר

מגרש ספורט הכולל 2 סלים ו- 2 שערי כדוריד.
מגרש ספורט הכולל סל אחד.
כתובת האתר: בית ספר לסוהרים "ניר", סמוך לרמלה.

מהות הבדיקה

בדיקה חלקית הכוללת התאמה לדרישות הסעיפים:
א. 5- דרישות בדיקה, 6- הוראות שימוש, 7- תווית הזהרה, 8- סימון.
ת"י 5515 חלק 1- ציוד ספורט: ציוד כדורסל- דרישות תפקוד ובטיחות ושיטות בדיקה
ממרץ 2004.
ב. 5- שיטות בדיקה, 7- תווית אזהרה. BS EN 749:1996 Playing field equipment- Handball goals-
Functional and safety requirement, test methods.

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה מכיל 10 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו

מסקנות הבדיקה

המתקנים שנבדקו **לא מתאימים** לדרישות התקן בסעיפים שנבדקו במהות הבדיקה:
מגרש כיתות:
סלים: 4.3- חיבורי הרשת לטבעת, 5 – שיטות בדיקה, 7- תוויות אזהרה, כללי.
שערים: 4.5- חיזוקי הרשת, 7- תווית אזהרה.
מגרש מגורים:
סל: 4.3 – חיבורי רשת לטבעת, 5.5 – יציבות, 7 – תווית אזהרה, כללי.
המתקנים מתאים לשאר סעיפי הבדיקה.

מסמך זה אינו היתר
לסימון המוצר בתו תקן

19/12/12
תאריך הדפסה מקורי

שם החותם: מיכאל סוויסה
תפקידו: ראש הענף
תאריך: 19/12/12

שם החותם: עבד סולטאנה
תפקידו: בודק
תאריך: 19/12/12

תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953

2. **כללי**
בתאריך 10/12/12 בוצעה בדיקה למתקני הספורט שהותקנו במגרש ספורט בבית הספר לסוהרים "ניר", סמוך לרמלה.
3. במגרש הספורט בבניין הכיתות (ראה סכמה מס' 1) נבדקו מתקני הספורט הבאים:
- 1.3. **סלים 1,2**: מתקני סל ממין C (לפי טבלה 1) עם טבעות קבועות, מותקנים על לוח פרספקס בעובי של כ-15 מ"מ. לא ניתן לכוון את גובה הסל למצב קט-סל. הלוח מחובר לקונסטרוקציית RHS 30x30. הקונסטרוקציה מחוברת לשער כדוריד הרתום לרצפת המגרש.

מרחב חופש מזערי (מ"מ)	מין
3250	A
2250	B
1650	C
1200	D
<1200	E

טבלה 1- מיני סלים לפי מרחב חופש מזערי

- 2.3. **שערי כדוריד**, עשויים מסגרת ראשית עגולה בקוטר כ- 90 מ"מ, תומכי השער עשויים מסגרת עגולה בקוטר של כ- 50 מ"מ. השערים רתומים לרצפת המגרש.



סכמה מס' 1 : מגרש הספורט

תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953

4. הערות וליקויים שנמצאו בבדיקה:

1.4. סלים (ת"י 5515 חלק 1):

מסקנה	תוצאה	נושא	סעיף
		<u>דרישות בטיחות</u>	4
מתאים		כללי	4.1
מתאים		טבעת	4.2
		טבעת לשחרור לחץ	
<u>לא מתאים</u>	קיימת סכנת הילכדות אצבעות בחיבורי הרשת לטבעות.	• חיבורי הרשת לטבעת	4.3
		כיוון	4.4
מתאים		ריפוד הלוח	4.5.1
מתאים		מרחב חופשי	4.6
		<u>שיטות בדיקה</u>	5
<u>לא מתאים</u>	טבעות הסל מחוברות ישירות ללוחות העץ ולא למסגרת מתכתית כנדרש. הסלים לא נבדקו בעומס מחשש לקריסתם.	• טבעת	5.2
<u>לא מתאים</u>	טבעות הסל מחוברות ישירות ללוחות העץ ולא למסגרת מתכתית כנדרש. הסלים לא נבדקו בעומס מחשש לקריסתם.	• קשיחות	5.4
<u>לא מתאים</u>	טבעות הסל מחוברות ישירות ללוחות העץ ולא למסגרת מתכתית כנדרש. הסלים לא נבדקו בעומס מחשש לקריסתם.	• יציבות	5.5
<u>לא מתאים</u>	לא קיימת תווית אזהרה.	• <u>תווית אזהרה</u>	7
<u>לא מתאים</u>	סל מס' 2 – לוח העץ מתקלף ושובר. סל מס' 2 - בורגי חיבור הטבעות חלודים ואינם מאובטחים מפני פתיחה מקרית.	• כללי	

תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953

2.4. שיערי כדוריד: (BS EN 749)

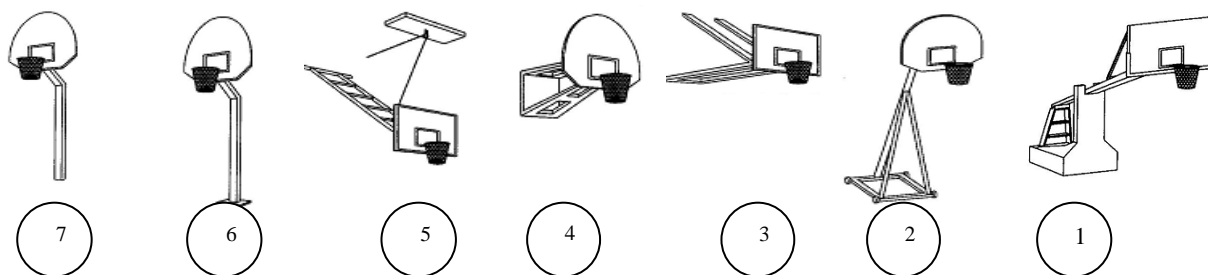
מסקנה	תוצאה	נושא	סעיף
		דרישות	3
מתאים		מיון	3.1
מתאים		חומרים	3.3
מתאים		מסגרת השער	3.4.1
מתאים		דרישות בטיחות	4
מתאים		כללי	4.1
לא מתאים	• שער מס' 2 - קיים שבר בחיבור קורה אחורית תחתונה.	מסגרת השער	4.2
מתאים		חיזוקי הרשת	4.5
מתאים		קיבוע הרשת	4.6
		שיטות בדיקה	5
מתאים		בדיקת חוזק	5.2
מתאים		בדיקת יציבות	5.3
לא מתאים	• חסרה תווית אזהרה לשערים.	תווית אזהרה	7

תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953

5. במגרש הספורט בבניין המגורים (ראה סכמה מס' 2) נבדק מתקן הספורט הבא:

1.5. סל 1: מתקן סל מטיפוס 6 (לפי תרשים מיון סלים) ממין B (לפי טבלה 1) עם טבעת גמישה, מותקן על לוח פרספקס בעובי של כ-15 מ"מ. לא ניתן לכוון את גובה הסל למצב קט-סל. הלוח מחובר לקונסטרוקציית RHS 30x30. הקונסטרוקציה מחוברת לעגלה עליה ממוקמות משקולות נגד מבטון.



תרשים למיון סלים

מרחב חופש מזערי (מ"מ)	מין
3250	A
2250	B
1650	C
1200	D
<1200	E

טבלה 1- מיני סלים לפי מרחב חופש מזערי



סכמה מס' 2 : מגרש הספורט

תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953

6. הערות וליקויים שנמצאו בבדיקה:

1.6. סלים (ת"י 5515 חלק 1):

מסקנה	תוצאה	נושא	סעיף
		דרישות בטיחות	4
מתאים		כללי	4.1
מתאים		טבעת	4.2
		טבעת לשחרור לחץ	
<u>לא מתאים</u>	קיימת סכנת הילכדות אצבעות בחוט חיבור הרשת לטבעת.	• חיבורי הרשת לטבעת	4.3
		כיוון	4.4
<u>לא מתאים</u>	• לוח הסל אינו מרופד.	• ריפוד הלוח	4.5.1
<u>לא מתאים</u>	• עמוד הסל אינו מרופד.	• מרחב חופשי	4.6
		שיטות בדיקה	5
מתאים		טבעת	5.2
מתאים		קשיחות	5.4
<u>לא מתאים</u>	גלגלי העגלה האחוריים התרוממו מן הקרקע במהלך בדיקת העמסה- הבדיקה הופסקה מחשש לקריסת הסל.	• יציבות	5.5
<u>לא מתאים</u>	לא קיימת תווית אזהרה.	• תווית אזהרה	7
<u>לא מתאים</u>	קיימת חלודה רבה בכל חלקי מתקן הסל.	• כללי	

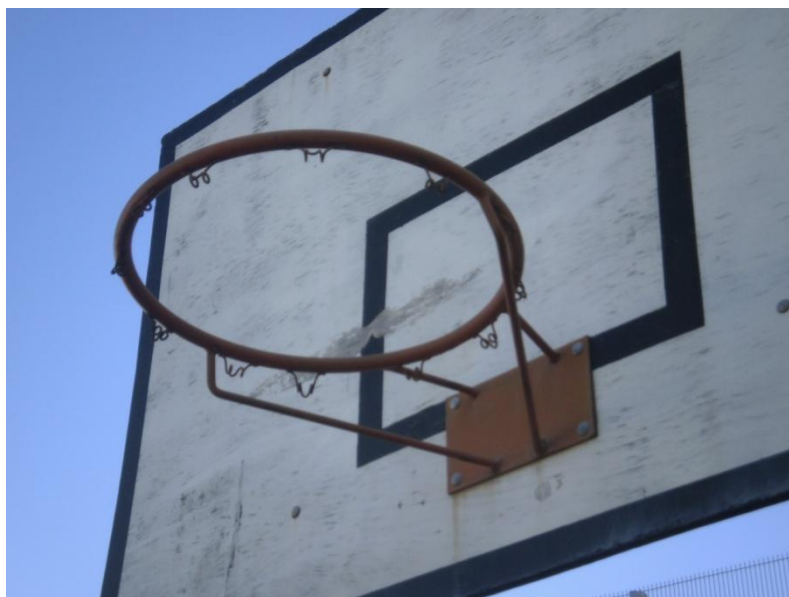
תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953

7. תמונות:



מתקן השער והסל במגרש הכיתות.



סכנת הילכדות בחיבורי הרשת לטבעת.

תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953



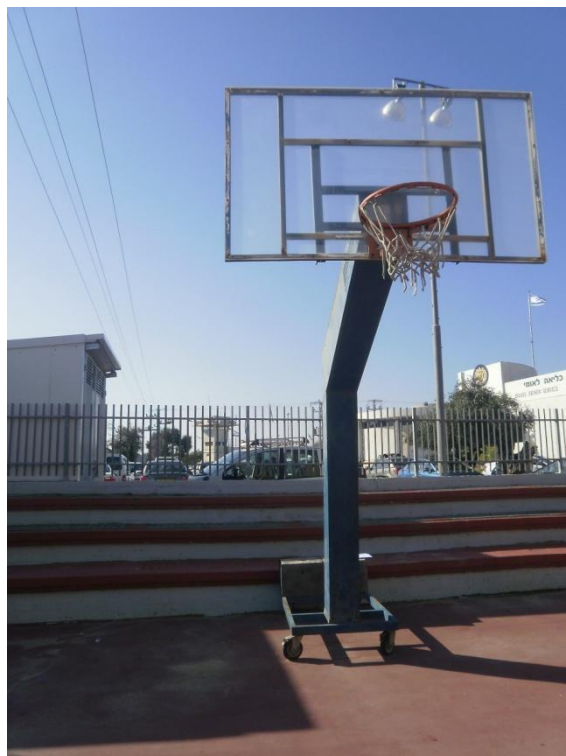
הטבעות מחוברות ישירות ללוחות העץ



שבר בחיבור קורה אחורית תחתונה בשער מס' 2.

תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953



מתקן הסל בבניין המגורים.



עגלת הסל ומשקולות הנגד.

תעודת בדיקה מס' 9213221850

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג - 1953



חלודה בכל חלקי מתקן הסל.