



בטיחות לחיים

מתקני משחק
מתנפחים
ת"י 5378

יוסי שמר-מעבדת שמר בטיחות והנדסה





סטטוס התקן

חוק-תקן 5378 רשמי

חלות התקן-אוקטובר 2010

הגדרת הגוף הבודק- מעבדה מוסמכת
בלבד



סוג הבדיקה ותדירותה

בדיקת טיפוס-בתהליך היצור/היבוא

**הבדיקה הינה קפדנית ומקיפה לחומרי המתקן, מידותיו רעילותו ודליקותו
(פעם אחת)**

**בדיקה ראשונית-לאחר בדיקת טיפוס או כבדיקה ראשונית למתקן שלא
נבדק אי פעם (פעם אחת)**

בדיקה שנתית -חידוש בדיקה ויזואלית בלבד (כל שנה)



דרישות חוק

משטרת ישראל – באירוע הטעון רישוי (מעל 500 איש) למרות שפריט רישוי 7.10 "מתקני שעשועים לא באחריות המשטרה"

רישוי עסקים רשותי – באירוע התקהלות בכל קנה מידה כל מתקן מתנפח באשר הוא נדרש באישור מעבדה – גם מתנפח יחיד בגינה ציבורית לאירוע יום הולדת למשל

משרד החינוך – בכל הקמה במסגרת הפעילות של המוסד



תנאי מינימום-אתר מתנפחים

תנאים בהקמת אתר מתנפחים:

1. תיק מתקן לכל מתקן ומתקן
2. תעודת מפעיל-מעל 2 מתנפחים
3. ביטוח מתאים
4. אישור מעבדה



תנאי מינימום-אתר מתנפחים

משרד החינוך-עדכון חוזר מנכ"ל
איסורים והגבלות:

1. מתקנים אסורים-שור זועם, בריכות קצף או מגלשת קצף,

2. הגבלות-בקיר טיפוס רתום המשתמש ברתמה, בקיר העולה על גובה 4.0 מ' מחייב מדריך מוסמך, במגלשות הפונות לבריכה חובה עומק נקי ממכשולים 2.0 מ' לפחות

3. מים-בבריכות מתנפחות גובה המים המקסימאלי 0.3 מ' והחלפת המים כל חצי יום.

4. מרחקי בטיחות- "0" או 5.0 מ' ומעלה בין 2 מתנפחים



משרד החינוך-עדכון חוזר מנכ"ל

דגשים בהקמה:

1. מזרוני הגנה בכניסות וביציאות

2.6 נק' עיגון לפחות

3. הגנת מפוח

4. סדרנים מעל גיל 16 או מדצ"ים/ מפעילים 18

תרחישים





משרד החינוך



אגף בכיר לביטחון שעת חירום ובטיחות סביבתית



בטיחות לחיים



מתקני משחק ת"י 1498
מתקני כושר ת"י 1497





סטטוס התקן

חוק-תקנים 1498 ו-1497 רשמיים

חלות התקן- תקן ישן 2006 ומטה/ תקן חדש 2006 ומעלה

הגדרת הגוף הבודק- בדיקה ראשונית ותלת שנתית ע"י מעבדה

מוסמכת, בדיקה חודשית ושנתית ע"י בודק מוסמך באמצעות מכון התקנים או גוף מוסמך אחר



דרישות חוק

רשויות-בדיקת התקנה, בדיקה חודשית ובדיקה שנתית

משרד החינוך-בדיקת התקנה, בדיקה חודשית ובדיקה שנתית

המגזר הפרטי-בדיקת התקנה, בדיקה חודשית ובדיקה שנתית

תרחישים/פגמים





מתקני ספורט ת"י 5515 מחיצות חשמליות ת"י 5517

יוסי שמר-מעבדת שמר בטיחות והנדסה



סטטוס התקן

חוק-תקן 5515 ותקן ישראלי 5517 וולנטריים

חלות התקן-מרץ 2004

הגדרת הגוף הבודק- מעבדה מוסמכת בלבד



סוג הבדיקה ותדירותה

בדיקת התקנה-בעת ההתקנה

בדיקה שנתית- כל שנה

מתקני באסקט (ע"פ המלצת משרד החינוך)- מתקנים בני 7 שנים ומעלה

יבדקו פעמיים בשנה

תרחישים/פגמים

