



כרטיס מידע

מתקני משחק בגני ילדים ובתי ספר שאינם לפי תקן 1498

קיימים כיום גני ילדים שבחצרים נמצאים מתקני משחק העשויים מחומר פלסטי. מתקנים אלו מיובאים כצעצועים ונבדקים ע"י מכוני התקנים ככאלו, ולא כמתקני משחקים לפי תקן 1498. לכן, הם אינם בעלי תו תקן ואינם מותקנים כמחויב בתקן הישראלי למתקני משחק.

הבעיה המרכזית של המתקנים הללו היא שאין עליהם בקרה בטיחותית בנוגע לתחזוקתם וליציבותם, והם טומנים בחובם סיכונים שהתקן נועד להתמודד עמם כדי להבטיח משחק בטוח. מתקנים אלו אינם מתאימים לאופי חצר גן הילדים והם אינם מומלצים לשימוש ולכן יש להסירם עד להגעת יועץ בטיחות שימליץ כיצד לייצב ולהפוך את המתקן למתקן בטוח לשימוש, במידה וניתן.



התקן הישראלי למתקני משחקים הוא תקן רשמי ומחייב בחוק. כל מתקני המשחק המאושרים ע"י מכוני התקנים נבדקים כאב טיפוס ולאחר מכן מתקיים פיקוח של מכוני התקנים על החברות המתקיינות. בנוסף, מתקני המשחק חייבים בבדיקה חודשית ושנתית על פי המוגדר בתקן הישראלי למתקני משחקים לילדים, ת"י 1498. מתקני המשחק העשויים מחומר פלסטי אינם מפקחים ע"י ענף מתקני משחקים במכון התקנים, ובדרך כלל הם אינם מותקנים באופן הנדרש בתקן. הימצאותם בגן הילדים עלולה להוות סכנה!

מה ניתן לעשות?



חלק מהמתקנים מחומר פלסטי עשויים, לאחר התאמה, להגיע למצב שהמתקן יעמוד בדרישות התקן:

1. המתקן חייב להיות מקובע לקרקע, כדי שלא יתהפך בזמן שהילדים משחקים בו.
 2. בשטח המשחק של מתקנים שגובה הנפילה מהם עולה על 60 ס"מ, המתקנים חייבים להיות מותקנים על משטח בולם נפילה תקני (משטח שנבדק ואושר על ידי מכוני התקנים, נועד להפחית פגיעה).
 3. מתקני נדנדה חייבים להתאים לדרישות הרלוונטיות בת"י 1498.
 4. מסביב למתקן חייב להיות מרווח חופשי "שטח בטיחות" המתאים לדרישות התקן ת"י 1498.
- כמו כל מתקן משחקים, המתקן חייב לעמוד בכל דרישות תקן ת"י 1498, כולל בדיקה שנתית: רק לגוף בודק מוסמך קיימת הסמכות לבדוק ולאשר את התאמת מתקני המשחקים העשויים מחומר פלסטי לתקן הישראלי ת"י 1498.

מומלץ שלא לרכוש מתקנים כאלו לגני ילדים. המתקנים הללו נועדו לשימוש ביתי ולא לשימוש ציבורי, ולפיכך הם גם לא מותאמים לדרישות התקן למתקני משחק הנמצאים ברשות הציבור בארץ מוצאם (ארה"ב). מתקנים העשויים מחומר פלסטי נועדו לשימוש ביתי והם לא נועדו מראש לשימוש אינטנסיבי כפי שקיים בגני ילדים, כך שגם אורך החיים של המתקן כתוצאה משימוש רב וגם כאשר הוא מוצב בשמש – קצר. המתקנים העשויים מחומר פלסטי נשברים בתוך זמן קצר יחסית והשברים והפגמים במתקן כתוצאה מכך – מהווים סכנה למשתמש.



במרבית המקרים לא ניתן להתאים מתקנים אלו לדרישות התקן למתקני משחקים. לכן, מומלץ שלא לרכוש אותם ולפסול את האפשרות של בחירה בהם. מומלץ להתקין במקומם מתקנים תקינים העומדים בכל דרישות התקן והכוללים בין השאר משטח בולם נפילה ושטחים פנויים סביבם.



תקין: מתקן משחק מתאים לדרישות ת"י 1498.

הוצב על משטח סופג אנרגיה תקני, המתקן אושר על ידי מכון התקנים התקנתו בהתאם לדרישות התקן נבחנה ואושרה.



לא תקין:

שני מתקני משחק שאינם מתאימים לדרישות ת"י 1498.

הוצבו על רצפה קשיחה, הם אינם מקובעים למשטח שעליו הם מונחים והם מורכבים מחומרים בעלי עמידות נמוכה.



לא תקין: מתקן משחק שאינו מתאים לדרישות ת"י 1498.

איזור החיבור בין המגלשה למתקן התפרק במהלך פעילות, בעקבות זאת ילדה נפגעה ונזקקה לטיפול רפואי.

