

בדיקה, קיבוע והתקנה של אביזרים קבועים ומשתנים במוסד חינוכי

לאורך השנה מותקנים בבתי הספר, בגנים במעונות היום אביזרים אלמנטים שונים, אשר יכולים להוות סיכון לכל הגורמים במוסד החינוכי. אביזרים לדוגמה: **גשר תאורה עם פנסים, זרוע ברקן לתליית טלוויזיות, ציוד הגברה ושמע, מקרנים בכיתות, לוחות בכיתה, מסכי גלילה, תמונות גדולות, לוחות מודעות גדולים.** חלק מהאלמנטים הם קבועים, וחלקם אלמנטים שהשימוש בהם מיועד לאירועים ופעילויות מיוחדות לאורך השנה.

כרטיס זה מרכז שיטות בדיקה ותחזוקה של אותם אביזרים ואלמנטים. בכל הקשור לקיבוע ובטיחות. המידע מכיל את תמצית הדרישות וההנחיות בנושא קיבוע האלמנטים השונים במוסד החינוכי, מנקודת המבט והאחריות של הגורמים השונים במוסד החינוכי - מנהל/ת הבטיחות עורך מבדק הבטיחות קב"ט, מנהל המוסד החינוכי.

תובנות: בעקבות אירועי עבר, אנו למדים שאביזרים שמוקנים היטב, יכולים למנוע תאונות ופגיעות. להלן מספר מקרים:

[רמקול התמוטט ופצע פעוטה במבשרת ציון בשנת 2015](#)

[תאורה קרסה באולם ביבנה 2015](#)

כללים להתנהלות נכונה:

בטיחות בהתקנים: אלמנטים אלו, יחד עם רכיבים נוספים, חייבים להיות מותקנים ביציבות כדי להתמודד עם הכוחות הפיזיקליים המופעלים עליהם. כך נמנעת סכנה בזמן השימוש או במקרה של אי אחזקה תקינה. חשוב גם לוודא שאופן ההתקנה מתאים למשקל של המוצרים המופעלים עליהם.

תחזוקה: למניעת קריסה של אלמנטים, נדרשת תחזוקה טובה ובדיקות סדירות ומקצועיות.

תקנות: בהיעדר תקנה או דרישה מחייבת לנושא תליית אלמנטים, יש לפעול עפ"י הוראות יצרן, אך בהיעדר הוראות יצרן נדרש לבצע את ההתקנה ע"י בעל מקצוע מתאים.

בדיקת איכות ההתקנה: לאחר ההתקנה/הרכבה יש לבדוק את איכות התקנת האלמנט (כאשר מדובר, לדוגמה, בזרוע לרמקול או למקרן), ואת האבטוח של האביזר שנתלה. כלומר במקרים מסוימים, ככל ויידרש מלבד מהעיון לקיר או התקרה יהיה עוד אבטוחה למקרה חירום.

בדיקות: לאחר כל התקנה, יש לבצע בדיקה ע"י קונסטרוקטור/הנדסאי מבנים/בעל הסמכה מתאימה (לקבל אישור לאחר ההתקנה).

דוגמאות לציוד תלוי



מקרן בכיתה



טלוויזיה בכיתה



רמקולים באולם אודיטוריום בית ספרי



מסך שעליו מוקרן מקרן בכיתה

