



מסמך זה נועד לחדד את הבנת החשיבות בשימוש בתקן ת"י 709 – ריהוט שולחנות וכיסאות למוסדות חינוך. תקן זה מיועד ליצרנים, למפעלים, לספקי ריהוט לגנים ומוסדות חינוך ולמזמינים ריהוט עבורם. התקן מגדיר את הסטנדרטים של כיסאות ושולחנות במוסדות חינוך ובעיקר בגנים ובכיתות היסודי. **לאורך השנים למדנו כי ריהוט שאינו עומד בתקנים ומסופק לגנים ולמוסדות חינוך יכול להוביל לאירועי ביטוחות, כגון להילכדות ראש ולפגיעה בילדים.**

מה הוא תקן 709?



סדרת תקנים בנושא ריהוט למוסדות חינוך, מורכבים משני חלקים: מידות פונקציונליות, ודרישות ביטוחות ושיטות בדיקה, תקן 709 מהווה אימוץ של התקן האירופאי EN – 1729.

מתוך **חוזר מנכ"ל נוהלי ביטוחות בגן הילדים**: "הכיסאות והשולחנות יהיו בהתאם לתקן הישראלי 709, וכל רהיט אחר יהיה בעל פינות מעוגלות".

מה כולל התקן?

- דרישות לריהוט בגובה קבוע ובגובה מתכוונן.
- טבלאות מנחות לחישוב המידות הרצויות לריהוט המוסד, כתלות במבנה הרהיט, זווית המשענת וכד'.
סימון: כל שולחן וכל כסא יהיו מסומנים בסימון ברור הכולל את הפרטים: טווח גובה התלמיד, סימון גודל או קוד צבע וכן מידע בנוגע ליצרן הישראלי או מידע על היצרן הזר.

חשיבות השימוש בתקן: סיפור מקרה



במהלך משחק, נלכד ראשה של אחת התלמידות בגן במרווח שבין משענת גב הכסא לבין מושבו. בבדיקת האירוע התברר כי מידות הכסא לא עמדו בתקן, וכך גם עוד 30 כסאות מסוגים שונים שהיו בגן.

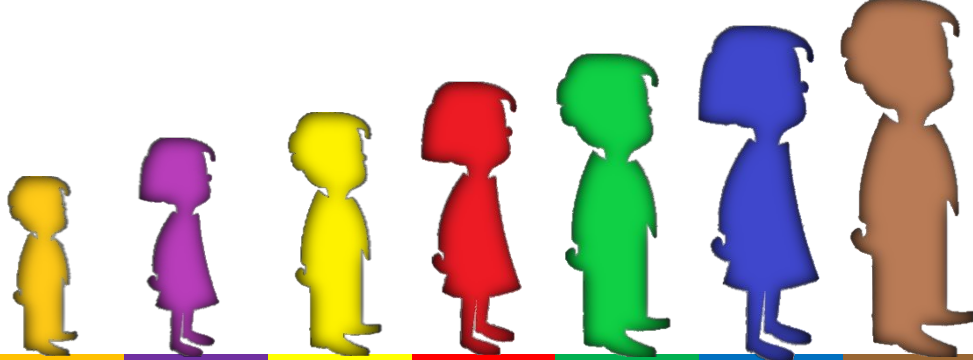


הכיסא שבו נלכדה הילדה היה בגובה ישיבה של 30 ס"מ בעוד שלפי גיל הילדה, הגן היה אמור להיות מצויד בכיסאות בגובה 26 ס"מ, שבהם על פי התקן ת"י 709 המרווח בין המושב לגב הכיסא צריך להיות קטן מ- 85 מ"מ. יתכן שבמקרה של מרווח צר יותר האירוע היה עשוי להמנע.

כמו כן, מומלץ להשתמש בריהוט אחיד בגני הילדים, בכדי להגביר את היכרותו של הצוות החינוכי עם הרהיטים השונים ועם האתגרים שהם מזמנים. וכן מהיבטים של ישיבה נכונה

טבלה מרכזת

לפניכם טבלה שתסייע למוסדות החינוך ולמזמיני הריהוט לקבוע מהו טווח המידות המתאים לתלמידים, לפי גילם (וגובהם הממוצע). טבלה זו מבוססת על מידות הגובה הנדרשות בתקן הישראלי 709.



צבע סימן	1	2	3	4	5	6	7
סימן	1	2	3	4	5	6	7
גובה		108-121	119-142	133-159	146-176	159-188	174-207
גילאים	3-4	4-6	6-8	8-11	11-14	14+	16+
כיתות	גנון	גן	א-ב	ג-ד	ה-ט	י-יב	יא - יב
גובה לוח השולחן	46	53	59	64	71	76	82
גובה מושב הכיסא	26	30	34	38	42	46	51
המרווח בין המושב וגב המושב מידה A (*)	85 מ"מ לכל היותר	120 מ"מ לכל היותר	120 מ"מ לכל היותר	120 מ"מ לכל היותר	לא ישים	לא ישים	לא ישים

(*) להמחשה:

