



מרכז מידע של המוסד לבטיחות ולגיהות

דואר אלקטרוני: info@osh.org.il

יותקן ויקוים מעקה של ממש למשען יד.
(ב) במדרגות שהן פתוחות לצד אחד יהיה המעקה, כאמור, לאותו צד; אם הן פתוחות לשני צדיהן, או שמחמת המבנה שלהן או מצב המשטח של השלבים, או מחמת נסיבות מיוחדות אחרות, עלולות הן במיוחד לגרום לתאונות, יותקן להן ויקוים מעקה כאמור לשני צדיהן.

(ג) צד פתוח של מדרגות יוגן גם על ידי שיותקן ויקוים פס תחתון או אמצעי יעיל אחר.

ככלל, גרם מדרגות צריך להיות מתוכנן בהתאם לתנאי השימוש הספציפיים שבו ולפי כללי מקצוע מקובלים בתחום מבנים וקונסטרוקציות. מבנים אלה יבוצעו על ידי גורמים הנדסיים מקצועיים, המוסמכים לכך, וזאת, בהתאם לתחיקה ולתקינה הרלוונטיות הקיימות בתחום. גרם מדרגות יעמוד בדרישות פב"ט כנ"ל, וזאת, כדי לאפשר גישה נוחה ובטוחה אל משטח עבודה במתקן ותחזוקתו.

נוסף לכך, מבנה של גרם מדרגות ומידותיו חייבים לעמוד גם בדרישות רשות הכבאות בנושא בטיחות אש, כגון פינוי עובדים במצב חירום או שרפה. ■

השאלה: האם למהלך מדרגות המכיל שלוש מדרגות נדרש מאחז יד? 62326

הכותב: יעקב מאירסון

התשובה:

דרישה למאחז יד מופיעה בתקנה 3.2.2.15 לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות), התש"ל-1970. כפי שמופיע בתקנות שלהלן:

חלק ג' - בטיחות אש בבניינים, פרק ב': מרכיבי דרך המוצא תקנה 3.2.2.15 - בית אחיזה ומעקה במהלך ובחדר מדרגות **בכל מהלך מדרגות המכיל שלוש מדרגות או יותר, יותקן בית אחיזה משני צדי המדרגות; כאשר נדרש מעקה, יראו את בית האחיזה של המעקה כמתאים לדרישות פרט זה.**

דרישות החוק לגרם מדרגות במקום עבודה אותרו בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל-1970.

סימן ד': משטחים, מדרגות וסולמות

54. כל רצפה, דרגה, מדרגות, מסדרון ומזרכת מעבר יהיו ממבנה טוב ויקוימו כראוי.

55. (א) למדרגות שהן בבניין או משמשות ליציאה מבניין