

פיגומים שונים

פיגום ממוכן

1. פיגום ממוכן הוא פיגום שמחובר לקיר הבניין ומשטח העבודה שלו מורם ומורד באמצעות מנוע חשמלי.
2. מבצע בנייה אחראי לכך שלא יותקן פיגום ממוכן אלא אם מחזיק במסמכים הבאים:
 - א. אישור מאת היצרן המעיד על הדגם לפיו בנוי הפיגום
 - ב. תעודה מאת מפקח עבודה הראשי המעידה שדגם הפיגום רשום בפנקס דגמי הפיגומים הממוכנים.
3. מבצע בנייה אחראי לכך שפיגום ממוכן ייבדק בדיקה יסודית ע"י בודק מוסמך במועדים הבאים:
 - א. מיד אחרי התקנתו באתר ולפני תחילת השימוש בו
 - ב. מיד אחרי כל תיקון במערכת ההרמה ולפני הפעלתה מחדש
 - ג. אחת לשישה חודשים לפחות
4. בודק מוסמך ימסור למבצע בנייה תוך 7 ימים תסקיר על תוצאות הבדיקה וישלח עותק למפקח עבודה אזורי
5. העתקת הפיגום מחזית לחזית אחרת או ממבנה למבנה אחר בתוך האתר תיעשה רק לפי מפרט היצרן וזאת באחריותו של מנהל העבודה.

פיגום עצמאי

1. פיגום עצמאי הוא פיגום שאינו מקושר למבנה ועומד יציב בפני עצמו.
2. יציבותו ועמידותו יובטחו באמצעות קשירות אנכיות, אופקיות ואלכסוניות שיותקנו לכל גובהו.
3. הפיגום יחוזק לתשתית במידה הדרושה להבטחת שיווי משקלו ויציבותו.
4. גובהו של הפיגום לא יעלה על המידה הקטנה של בסיסו כפול 3, אם הפיגום מוצב בתוך המבנה או במקום אחר מוגן היטב מפני השפעת רוחות או גשם גובהו לא יעלה על המידה הקטנה של בסיסו כפול 4.
5. פיגום עצמאי נייד הוא על גלגלים כאשר לכל גלגל מעצור בטוח. פיגום עצמאי נייד לא יוזז ממקומו כל

- עוד נמצא עליו אדם. העתקת הפיגום תבוצע בעזרת אמצעי המופעל קרוב לבסיסו.
6. קיים גם פיגום עצמאי נייד ממוקן. פיגום זה יעמוד בדרישות הבאות.
- א. הוא מצויד במערכת מקבילה למערכת ההרמה אשר מבטיחה עצירת משטח העבודה במקרה של תקלה במערכת ההרמה.
- ב. איזונו של משטח העבודה מובטח בכל שלבי ההרמה והעבודה.
- ג. הוא מצויד במייצבים המבטיחים יציבות בכל מצב
- ד. השליטה על הרמה וההורדה היא בידי האדם הנמצא על משטח העבודה בלבד.
- ה. משטח העבודה מבודד מבחינה חשמלית מהמערכת המרימה אותו.

פיגום שלוח

1. פיגום שלוח הוא פיגום שמעוגן בתוך הבניין ובולט אל מחצה לו.
2. להלן הדרישות לשימוש בפיגום שלוח :
 - א. הפיגום נסמך ומעוגן כראוי בקצהו המצוי בתוך המבנה.
 - ב. האורך וחתך הרוחב של שלוחותיו מבטיחים חוזק ויציבות.
 - ג. הוא נסמך רק על חלקים יציבים שדל הבניין.
 - ד. הוא מחובר כראוי לבניין.
3. אין להתקין פיגום שלוח ואין להשתמש בו אם הוא נסמך על קורות התקועות בקיר בקצה אחד שלהן בלא שיהיה סמך אחר, למעט אם הקורות עוברות מעבר לקיר ומהודקות היטב בקצה השני שלהן.

פיגום זידי

1. פיגום זידי הוא פיגום שמחובר לקיר המבנה ובולט ממנו החוצה.
2. פיגום זידי לא ישמש אלא לעומס שימושי שאנו עולה על 100 ק"ג למטר רבוע של רצפה.
3. הזיזים יהיו בעלי חוזק נאות, עשויים ממתכת ומעוגנים בצורה בטוחה בחלק היציב של המבנה.
4. במידה ויש הכרח להעמיס פיגום זידי בהעמסה העולה על 100 ק"ג \ מ"ר רצפה, הוא הופך לפיגום מיוחד דבר שמחייב תכנון. מסמכי התכנון ימצאו באתר הבנייה בצירוף לפנקס הכללי.

פיגום חמור

1. פיגום חמורי הוא פיגום עצמאי הניתן ממעבר ידנית והמשמש לביצוע עבודות נקודתיות במקומות מוגבהים.
2. גובה ריצפת פיגום חמורי לא יעלה על 2.00 מ. מעל השטח שעליו הוא מוצב.
3. אסור להציב פיגום חמורי על פיגום אחר.
4. פיגום חמורי יוצב בסיס איתן, שנוקה היטב יושר והודק ונגקטו אמצעים נאותים למניעת חדירת סמוכותיו לקרקע.

שאלות חזרה :

1. מהו גובהו המרבי המותר של פיגום עצמאי המוצב מחוץ למבנה ?
2. איפה חייב להימצא אדם המרים או המוריד משטח עבודה בפיגום עצמאי ממוכן ?
3. מהי הדרישה לגבי פיגום זידי שיועמס בהעמסה שימושית העולה על 100 ק"ג מ"ר ?
4. מהו גובהו המרבי של פיגום חמורי ?
5. באיזה תנאי מותר להעתיק פיגום ממוכן מחזית אחת לחזית אחרת ?
6. איזה פיגום חייב בדיקת בודק מוסמך לפני השימוש בו ?