



קסדה

דאבל לינארד



בולם נפילה יו יו



רתמת עבודה בגובה

חבל מיקום ותמיכה

טבעת עגינה תקנית

קו חיים "אנכי"

קו חיים "אופקי"



EN 3612:2002



ציוד יתרונות/חסרונות



קסדה עם סנטריה חובה



רתמת גוף מלאה חובה



חבל מיקום ותמיכה

מגיע עם בולם/מעצור יתרון

ריסון בלימה+מניעת נפילה, מיועד לאבטחה, ועבודה על גבי סולם



שנים משימות שהוא קצר מדי עבורם

מיקום ותמיכה אינו משמש כמעצור



סולמות

**בדוק תקינות ושלמות הסולם
בדוק גומיות למניעת החלקה
חפש תו תקן לסולם
אופן הצבת סולם: על קרקע ישירה
דאג לאבטח ולקשור סולם**

**עבוד לפי הוראות יצרן
אדם אחד על סולם עד 150 ק"ג**



ציוד יתרונות/חסרונות מערכת לבלימת נפילה

קו חיים אנכי (מלמעלה למטה)

משמש מעל הסולם,

מצויין לגגות

מגיע ב10 וב15 מטר

פותר את מרבית בעיות הגובה

משמש כבולם, מייד

חסרון: ארוך ועלול להיות מסורבל





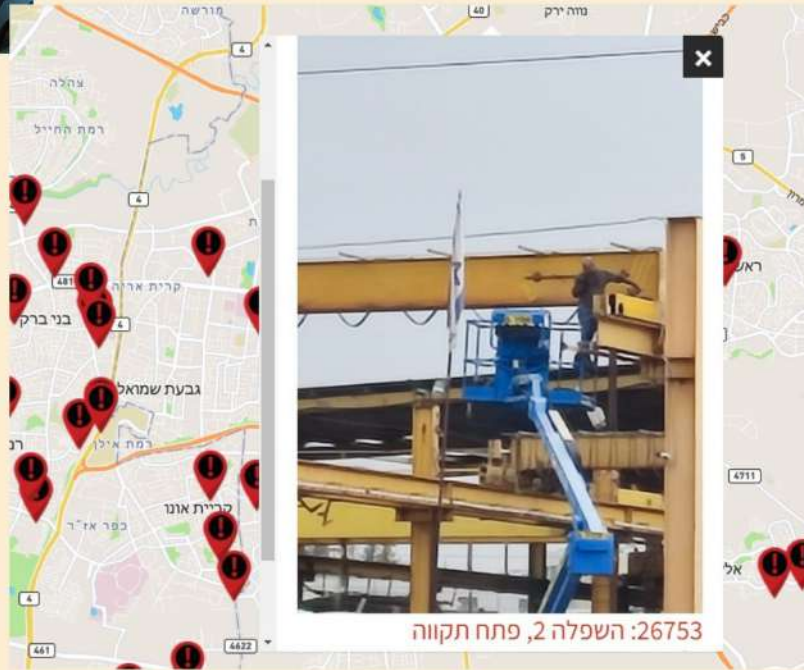
מתקני הרמה



בדיקה חזותית
תסקיר מנוף בתוקף
ציוד מגן אישי
תיחום האיזור
מרחק מינימלי מחשמל
אין לצאת מהבמה



מתקני הרמה



המוס"ל
 המוסד לבטיחות ולניהוח

המוקד הלאומי "קו החיים" של המוסד לבטיחות וגיהות

לדיווח על סכנה ברורה ומיידית



בן הוספת בן إضافة



**יש להשתמש בציוד מגן
 אין לצאת מהבמה...**





גגות שטוחים/שבירים/משופעים

ציוד מתאים:
קו חיים אנכי
קו חיים אופקי



ראשית, נסרוק, ונאתר נקודת עגינה כלשהי תקינה, ותקינה.

אם יש צורך, נקיף את הגג לחלוטין

נתחבר ישירות לרתמה נקודת A, עדיף תמיד מאחורה



נבדוק ונוודא שהגג אינו שביר,



גגות שטוחים/שבירים/משופעים

ציוד מתאים:
קו חיים אנכי
קו חיים אופקי

ראשית, נסרוק, ונאתר נקודת עגינה כלשהי תקנית, ותקינה.
אם יש צורך, נקיף את הגג לחלוטין
נתחבר ישירות לרתמה נקודת A, עדיף תמיד מאחורה
נבדוק ונוודא שהגג אינו שביר,





גגות שטוחים/שבירים/משופעים

ציוד מתאים:
קו חיים אנכי
קו חיים אופקי



ראשית, נסרוק, ונאתר נקודת עגינה כלשהי תקנית, ותקינה.

אם יש צורך, נקיף את הגג לחלוטין

נתחבר ישירות לרתמה נקודת A, עדיף תמיד מאחורה



נבדוק ונוודא שהגג אינו שביר,



סולמות

יש לוודא שהסולם עובר ב1 מטר את הגג

שלושת השלבים האחרונים, נועדו לביטחון
אין לעלות עליהם

אופן אבטחת סולם

רצוי ומומלץ לאבטח סולם
אין לעלות על גבי סולם מתנדנד

אם אי אפשר, אי אפשר, ישנם פתרונות אחרים
כמו פיגום, במה, סולם פלטפורמה,
להשתמש בשירותו של איש סנפלינג
לא להסתכן.

יש לסמן שטח למטה, אם אפשרי ועדיף
לאבטח ציוד ע"י קפיץ, חלילה נופל, אין בעיה





במות הרמה סלי אדם

ציוד מתאים:

רתמה

קסדה

חבל מיקום ותמיכה/דאבל לינארד



יש לבדוק תסקיר בתוקף

לסמן שטח עבודה

להשתמש ב ציוד מגן אישי מכל גובה

לאבטח ציוד

משקל הסל מוגבל כמו שרשום בתסקיר





חוקים בסיסיים לעבודה בגובה

מה החוק אומר? כל עבודה, מעל 2 מטר, מחייבת צמ"א
צמ"א = ציוד מגן אישי
רתמה, קסדה, נעלי עבודה

סימון שטח עבודה



אדם נוסף משגיח



מנהל עבודה נוכח בשטח
או מי מטעמו



ציוד אישי שלנו, לא מושאל ממישהו



אבטחת הציוד
שלא יפול על בני אדם



ת ת ת
ציוד בעל תקן תקינות ותוקף שקבע היצרן



נעלי עבודה



עובד בגובה מעל גיל 18 ובמצב בריאותי תקין



EN 3612:2002