

1.4 - הוראות מפקח עבודה ראשי

- מפקח עבודה ראשי (מפע"ר) הוא הפקיד הממשלתי האחראי על תחום הבטיחות בעבודה .
- מפקח העבודה ראשי ממונה ע"י שר התמ"ת מבין מפקחי העבודה .
- מפקח עבודה ראשי מוציא הוראות , מכתיב נהלים , ועונה לשאלות אשר נועדו לתת פיתרון מהיר לבעיות בטיחות עד אשר ההוראות הנ"ל ימצאו את מקומן בחקיקה מסודרת .
- בהמשך מצורפות דוגמאות של הוראות מפקח עבודה ראשי שהופצו בשנים האחרונות והנוגעות לבודקים מוסמכים ובדקים פנים מפעלים :
 - נוהל הסמכת בודקים פנים מפעליים .
 - נוהל בדיקת אביזרי הרמה בלתי מזוהים .
 - נוהל בדיקת אביזרי הרמה עשויים סיבים .
 - בדיקת שקי Big-Bags לאחסון ושינוע.
 - סימון כלי הרמה וכלי לחץ
 - סלי הרמה לבני אדם

תפקידו של הבודק הפנים מפעלי

תפקידו של בודק פנים מפעלי הוגדר ע"י הוראות מפקח עבודה ראשי (מפע"ר) מה
5/5/1997

סעיף 1 א

- בודק פנים מפעלי מוסמך לבדוק אבזר הרמה למעט אביזרים בעלי מנגנון ממונע (מכני , חשמלי , פנאומטי או הידראולי).

סעיף 1 ב

- בדיקה ראשונית של אביזר וקביעת עומס העבודה המותר תבוצע ע"י בודק חיצוני , גם אם בידי הבודק הפנימי תיעוד המזהה את הציוד .
- בדיקה של אביזר לאחר תיקון , הסבה , שינוי מבנה או כוונה לשנות עומס עבודה בטוח תבוצע ע"י בודק חיצוני .

סעיף 1 ג

- לפחות אחת ל 42 חודש (כל בדיקה שביעית) ייבדק אביזר ע"י בודק חיצוני .

סעיף 1 ד

- הסמכה של בודק פנימי תקפה רק עבור המפעלקונצרן עבורו נתנה לו ההסמכה .
- במידה והבודק עובר למקום עבודה אחר ניתן לקבל אישור ממפע"ר לבצע בדיקות במקום העבודה החדש .

סעיף 4

- המעביד מחויב לאפשר לבודק לבצע את הבדיקה מבלי להתערב או לנסות להשפיע על שיקוליו .
- הבודק מצהיר כי יפעל לפי שיקול דעת מקצועי וללא השפעה זרה .

סעיף 5

- דיווח ממצאי בדיקה על גבי טופס רשמי ישירות למפקח עבודה אזורי .
- קביעה ורישום של מועד הבדיקה של בודק חיצוני .

שונות

- בודק פנימי ראשי לבדוק מענבים בהם הוחלפו אביזרים ברכיבים דומים .
- בודק פנימי ראשי לאשר מענב המורכב מרכיבים המאושרים ע"י בודק חיצוני .
- בבדיקות של בודק פנימי אין צורך לבצע הטלת עומס , כמובן שהוא ראשי לעשות זאת והדבר אף מומלץ

מדינת ישראל

משרד העבודה והרווחה

משרד העבודה והרווחה

אגף הפקוח על העבודה

ת"ד 915, ירושלים סל' 8-7-752306-02

כח' בניסן התשנ"ז

5 במאי 1997

נוהל הסמכת בודקים מוסמכים פנים מפעליים לאבזרי הרמה

1. כללי - תחולה

א. נוהל זה חל על האבזרים, המוגדרים להלן:
"אבזר הרמה" - כמשמעותו בפקודת הבטיחות בעבודה (נ.ח.), התש"ל-1970, סעיף 71, למעט אבזר בעל מנגנון מכני, חשמלי, פנאומטי או הידראולי.

ב. ההסמכה תהיה לפי סעיף 75 לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970 (להלן-הפקודה) (בדיקות תקופתיות לאבזרי הרמה) בלבד. במילים אחרות, בדיקה ראשונה של אבזר הרמה וקביעת עומס העבודה הבטוח, יתבצעו ע"י בודק מוסמך (חיצוני) שהוסמך לפי סעיף 76 לפקודה. במקרה של תקון, הסבה או שנוי במבנה אבזר הרמה וכן כאשר יש כוונה לשנות את העומס עבודה הבטוח, יש להביא את הנושא בפני הבודק המוסמך החיצוני להכרעתו.

ג. על אף האמור לעיל, ייבדק כל אבזר הרמה בדיקה תקופתית ע"י בודק מוסמך חיצוני אחת ל-42 חודש לפחות.

ד. ההסמכה תקפה עבור האיש עצמו ועבור המפעל או הקונצרן, בו הוא מועסק ואשר יציגו בכתב ההסמכה. מכאן נובע שההסמכה לא תחול על בדיקת אבזרי הרמה שאינם שייכים לאותו המפעל או הקונצרן, שהבודק מועסק בהם. כאשר הבודק מסיים את עבודתו אצל אותו המעביד, עבורו הוסמך, עליו יהיה להגיש בקשה למפקח העבודה הראשי לשם קבלת ההסמכה לבצע בדיקות עבור מעבידו החדש.

2. תנאי קבלה למבחן

א. המועמד יהיה בעל רקע טכני-הנדסי מספיק כגון מהנדס, הנדסאי, טכנאי או בוגר בי"ס מקצועי בתחום הטכני.

ב. ניתן להתחשב בנסיונו של המועמד אם אינו בעל השכלה פורמלית מספקת.
ג. רכש נסיון מתאים בתחום הבטיחות, תחזוקה או ייצור, של 5 שנים לפחות.

3. מבחן

המבחן יתבצע בשני שלבים:

א. השלב העיוני, בו יש לפתור תרגילים ולחשב אלמנטים להרמה. לחשב מאמצים ולהוכיח ידע תאורטי בחוזק חומרים, מכניקה חוקים ותקנות. המבחן יהיה בכתב.

ב. השלב המעשי, עבור אלה שעברו את השלב העיוני בהצלחה. הנבחן יופיע בפני ועדת בחינה, שנתמנתה ע"י מפקח העבודה הראשי. נבחן, בין היתר, כושר השפיטה של הנבחן לגבי תקלות, לקויים, שיטות בדיקה ותבחינים לפסילת אבזרי הרמה, ידע בחוקים ותקנים.

ג. מועמד שעבר בהצלחה את המבחן העיוני יהיה רשאי להיבחן עד שתי פעמים במבחן המעשי. אם נכשל פעמיים במבחן המעשי עליו להיבחן במבחן העיוני מחדש, לפני שיוכל לגשת למבחן מעשי חוזר.

מדינת ישראל

משרד העבודה והרווחה

4. הסמכה

א. לפני מתן תעודת ההסמכה למועמד, עליו להציג הצהרה, חתומה בידי מעבידו או בידי נציגו הבכיר של המעביד (מנכ"ל, מנהל המפעל) ובה מתחייב המעביד לאפשר לבודק הפנים-מפעלי לבצע את בדיקת האבזרים במפעלו בלי להשפיע או להתערב בשקוליו של הבודק.

כמו כן, על המועמד עצמו להציג הצהרה, חתומה על ידו, בה הוא יצהיר כי הוא מתחייב לפעול לפי שיקול דעתו המקצועי בלבד וללא השפעה זרה.

ב. המועמד שעבר את המבחן (העיוני והמעשי) בהצלחה והציג הצהרת המעביד והצהרתו האישית לפי סעיף 4 א', יוסמך ע"י מפקח העבודה הראשי כבודק מוסמך פנים-מפעלי לאבזרי הרמה.

5. דיווח

הבודק המוסמך הפנים-מפעלי ידווח על ממצאי בדיקת אבזרי ההרמה למפקח העבודה האזורי, שבאזורו נמצא המפעל, ע"ג הטופס הרשמי של אגף הפקוח על העבודה, על ממצאי בדיקת אבזרי ההרמה, בהתאם להוראות פקודת הבטיחות בעבודה (נ.ח.), התש"ל-1970, סעיף 119 א. על גבי הטופס יירשם מועד הבדיקה של הבודק המוסמך החצוני, כאמור בסעיף 1-ג' לעיל, כדלקמן: "בדיקה ע"י בודק מוסמך חיצוני לא יאוחר מיום ...".

6. פסילה והשעיה

מפקח העבודה הראשי רשאי לפסול או להשעות בודק מוסמך פנים-מפעלי אם הוא פועל בנגוד לחוקים, תקנות ונהלים (כולל הנוהל הזה). לפי החלטת המפקח הראשי, ייזרש מבחן חלקי או מלא בתום ההשעיה. כן יוכל מפקח העבודה הראשי לפסול את הבודק המוסמך הפנים-מפעלי אם, לדעתו, הוא אינו ממלא או אינו מסוגל למלא את המוטל עליו על פי פקודת הבטיחות בעבודה.

בהליך ההשעיה או הפסילה תינתן לבודק המוסמך הפנים-מפעלי אפשרות להשמיע את הסבריו למעשים או המחדלים, המיוחסים לו. החלטת ההשעיה או הפסילה תינתן בכתב ותהיה מנומקת.

פטר מגנוס

מפקח עבודה ראשי

מדינת ישראל
משרד העבודה והרווחה

אגף הפיקוח על העבודה
טל' 8-6752307 02-פקס 02-5670932
ט"ו-תמוז-תש"ס
18 יולי, 2000

לכבוד
מהנדס אלון שמש – בודק מוסמך
הנדסה בגובה בע"מ
רח' הנציב 39
ת"א 67015

א.נ.,

הנדון: בודקים פנים מפעליים – הבהרות
סימוכין: מכתב HAN 2018 מתאריך 27.4.00
נוהל מיום 5.5.97

1. ראשית כל אני מתנצל על האיחור במתן תשובתי, הנובע מעומס בעבודה.

2. תשובתי כדלקמן – לפי מספור שבמכתבך.

א. בדיקת ציוד חדש

לפי הנוהל, בדיקה של אביזר חדש, חייבת להיעשות ע"י בודק מוסמך חצוני
אפילו אם בידי הבודק הפנימי יש התייעוד המזהה את הציוד, זאת כדי למנוע
אפשרות של אי-הבנות, זיופים וכיו"ב.

ב. החלפת אביזרים

הבודק הפנימי רשאי לבדוק מענב, בו הוחלפו רכיבים ברכיבים זהים.

ג. הרכבת מענבים

הבודק הפנימי רשאי לאשר מענב, המורכב מרכיבים מאושרים ע"י בודק
מוסמך חצוני.

ד. בדיקה בעומס

כעת פקודת הבטיחות בעבודה דורשת בדיקה בעומס (מבחן) רק לגבי בדיקה
ראשונה ואילו את הבדיקות התקופתיות מותר לבצע ללא הטלת עומס.
אי-לכך, לא נידרשת בדיקה בעומס באותן הבדיקות שהבודק הפנימי מבצע.
לעומת זאת, כמובן שהוא רשאי לעשות זאת והדבר אף מומלץ.

בכבוד רב


אינג' פטר מגנוס
מפקח עבודה ראשי

2202P

משרד ראשי קפלן 2 ת.ד. 915 ירושלים 91008

נוהל בדיקת אביזרי הרמה בלתי מזוהים

הוראה לגבי אביזרי הרמה לא מזוהים הוגדר בהוראות מפקח עבודה ראשי (מפע"ר) מה
22/2/93

מדינת ישראל

מישרד העבודה והרווחה

אגף הפקוח על העבודה

טל' 02-752306-7-8 פקס 02-666526
ת.ד. 915, ירושלים

א' באדר התשנ"ג
22 בפברואר 1993
425
4101

לכבוד
הבודקים המוסמכים למכונות הרמה ואביזרי הרמה
מפקחי עבודה אזוריים

א.נ.,

הנדון: אביזרי הרמה בלתי-מזוהים

1. הובא לידיעתי, כי קיימים בשטח אביזרי הרמה-סגרים מגולבנים שצורתם החצונית זהה לכלים מתוצרת חב' "קרוסבי", אולם אינם מתוצרתה.
2. האביזרים נושאים סימון ע"ב לפי אביזרים תוצרת "קרוסבי", שהוא גבוה בהרבה מאביזרים רגילים באותו גודל.
3. באביזרים הללו הושחז ונמחק שם היצרן, דבר שמונע זהוים וקביעת ע"ב.
4. אני מבקש תשומת לבכם לתופעה המתוארת. בדרך כלל, אם לא ניתן לקבוע בוודאות מוחלטת את זהותו של האביזר והיצרן, יש לנהוג במשנה זהירות ולקבוע את ע"ב לפי הקבוצה הנמוכה ביותר של אותו סוג של האביזר.

בכבוד רב,

אינג' פ. מגנוס
מפקח עבודה ראשי

נוהל בדיקת אבזרי הרמה עשויים סיבים

הוראה לבדיקה של אביזרי הרמה עשויים סיבים הוגדר בהוראות מפקח עבודה ראשי (מפע"ר) מה 18/3/97 :

מדינת ישראל

משרד העבודה והרווחה

אגף הפקות על העבודה

ט' באדר ב' התשנ"ז
18 במרץ 1997
425

לכבוד
הבודקים המוסמכים לאבזרי הרמה
מפקחי עבודה אזוריים
מפקחי עבודה

א.נ.,

הנדון: נוהל בדיקת אבזרי הרמה, עשויים סיבים
סימוכין: מכתבי מיום 21.5.96

1. נוהל זה בא במקום ומחליף את מכתבי שבסמך.
2. הוראות פקודת הבטיחות בעבודה (נ.ח.), התש"ל - 1970, סעיף 76, הן על בדיקת אבזר הרמה לפני השימוש, פוטר "חבל-סיבים (FIBRE ROPES) ומענב-חבל-סיבים (FIBRE ROPE SLING) מחובת בדיקה וניסוי לפני הלקחו לשימוש.
3. הפטור הנ"ל מתייחס לחבל או מענב-חבל עשויים סיבים (טבעיים או סינטטיים), ולכן השימוש בהם מותר ללא צורך בבדיקה ע"י בודק מוסמך - כמובן בהתאם לעומס העבודה המותר לפי נתוני החבל, מבנה המענב וצורת העבודה.
4. הפטור הנ"ל לא חל על מענב מרצועות הרמה שטוחות או עגולות ויש להתייחס אליהן כדלקמן:
 - א. יש לוודא קיום תעוד מתאים ממוסד ביקורת מוסמך, שהרצועה עומדת בתנן מוכר (DIN, BS, EEC, ISO), אלא אם היצרן בעל הסמכה של ISO 9000 ובמקרה זה ניתן להסתמך על הבדיקה העצמאית מתועדת של היצרן. יצוין שמקדמי הבטחון המקובלים לקריעה בתקנים אלה 6 עד 8, כאשר הדירקטיבה של השוק המשותף מכתיבה מקדם 7. (המקדמים הללו מתייחסים לרצועה עצמה והתפירה בלבד, ולא לאבזרים המתכתיים של המענב).
 - ב. בהיעדר תעודה מתאימה לפי 4/א) לעיל, יש לבצע בדיקת קריעה מדגמית של מענב אחד או יותר (בהתאם לגודל המנה), לא כולל אבזרי מתכת אם ישנם כאלה. בעקבות בדיקת הקריעה ייקבע עומס העבודה הבטוח של המענב, לפי מקדם ביטחון של 7:1 לקריעה.
 - ג. כל המענבים מרצועות הרמה העשויות סיבים, בין שטוחות ובין עגולות, שלגביהם אין תיעוד מתאים לפי פסקה 4/א) לעיל, ייבדקו לפני השימוש הראשון בעומס - אימות (PROOF LOAD) בשיעור כפול מעע"ב כפי שנקבע לפי פסקה 4/ב) לעיל.

מדינת ישראל

משרד העבודה והרווחה

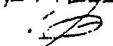
אגף הפקוח על העבודה

5. (א) כל המענבים מחבלי סיבים ייבדקו בבדיקה תקופתית, בידי בודק מוסמך, לא יאוחר מתום 6 חודשים מיום הילקחם לראשונה לשימוש.

(ב) כל המענבים מוצעות הרמה העשויות סיבים, בין שטוחות ובין עגולות, ייבדקו בבדיקה תקופתית, בידי בודק מוסמך, לא יאוחר מתום 6 חודשים ממועד הבדיקה הראשונה כנדרש ב- 4 לעיל.

6. בעקבות הבדיקות, המוזכרות בסעיפים 4 ו- 5, הבודק יוציא תסקיר בדיקה כמקובל.

בכבוד רב,


אינג' פ. מיר
מפקח עבודה ראשי

בדיקת שקי Big-Bags לאחסון ושינוע

מכתב ובו חוות דעתו של מרכז בטיחות באגף הפיקוח לגבי חובת הבדיקה של שקי Big-Bags כאבזר הרמה

מדינת ישראל משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה אגף הפיקוח על העבודה

תאריך :

מספר מסמך : 80230

לכבוד
מר ישראל שרייבמן
מנהל מרכז מידע
המוסד לבטיחות ולגיהות, רח' מוא"ה 22 ת"א
שלום רב,

הנידון: שאילתא בנושא Big Bags המיועדים לאחסון ושינוע סימוכין: פנייתך 2617 (32237) מתאריך 13/12/04

במענה למכתבך שבסימוכין ולאחר שיחתנו הטלפונית הריני להשיבך כדלקמן:

1. פקודת הבטיחות בעבודה (נ.ח.1970) מגדירה אבזר הרמה כ "התקן כלשהו המשמש או הנועד לשמש במישרין או בעקיפין לחיבור עומס להתקן הרמה ואינו מחובר דרך קבע לעומס, לרבות....., כלי קיבול להרמת חמרים או ציוד.....".
2. ובמילים פשוטות, כל התקן המקשר בין מתקן ההרמה למטען עצמו הינו אבזר הרמה.
3. ברור, כי גם הסלים המוכרים בשם Big Bags המשמשים בפועל ככלי קיבול, כמו גם מערכות לאיסוף אשפה המותקנים בקרקע והמיוצרים מחומרים דומים הינם אבזרי הרמה.
4. יוצא אפוא, כי מתקנים אלה מחויבים בבדיקת בודק מוסמך כנדרש בפקודה אחת לשישה חודשים, תוך מילוי תסקיר בדיקה מתאים.
5. אוסף ואצוין, כי יש להוסיף תווית זיהוי כפי שנדרש באבזרי הרמה אחרים – ראה מכתבי שבסימוכין ב'.
6. מכתב זה מופץ גם לידיעת הבודקים המוסמכים, כמו גם למפקחי העבודה האזוריים.

אני תקווה כי הנושא הובהר כנדרש.

בכבוד רב
דיבסק זאב
מרכז בטיחות

העתיקים

פנימי ורדה אדוארדס ,
פנימי נטלי רובינשטיין , מרכזת כלים טעוני בדיקה
בודקים מוסמכים למכונות ואבזרי הרמה
מפעאזיים, ס. מפעאזיים

1 מתוך 1

הנהלה מרכזית, כתובת: רח' בנק ישראל 5, ת"ד 3166, ירושלים 91036,
טלפון: 6662808/09/11-02, פקס: 6662972/3-02

מדינת ישראל
משרד העבודה והרווחה
אגף הפיקוח על העבודה

תאריך : כ"ג שבט תשס"ג
 26/01/2003 :

מספר מסמך : 14315/03

לכבוד
 בודקים מוסמכים למכונות הרמה
 בודקים מוסמכים פנים מפעליים.
 מפעאזיים, ס. מפעאזיים

שלום רב,

הנדון : סימון כלי הרמה וכלי לחץ-עדכון

במטרה להגביר את המידע שבידי המשתמשים בכלי הרמה וכלי לחץ בנוגע למועדי הבדיקה, מצאתי לנכון להביא לידיעתכם, כי במסגרת השינוי המתבצע בפב"ט הנערך בימים אלה, בעיקר בנושא כלי הרמה וכלי לחץ, אנו מתכוונים להרחיב את הדרישה לחובת סימון ע"ג האבזרים עצמם בפירוט הבא:

1. בכלים טעוני בדיקה לפי פב"ט:

בכל הכלים הקבועים (שאינם מיטלטלים), יש להצמיד תווית בדיקה, בדומה לתווית בדיקה המוצמדת לאחר בדיקת מעלית.
 התווית תהיה ברקע צהוב ובאותיות שחורות בלתי מחיקות בגודל הבא:

10-14 ס"מ

10 מ"מ	אישור בדיקת מעלית/מכונת הרמה/דוד קיטור/קולט קיטור/אוויר*	
6 מ"מ	תאריך הבדיקה האחרון	
6 מ"מ	תאריך הבדיקה הבאה	
10 מ"מ	אזהרה: אין להשתמש במתקן/מכונה מעבר לתאריך הבדיקה הבאה	7-10 ס"מ
6 מ"מ	פרטי הבודק המוסמך מס' רישיון:	
4 מ"מ	שם ומשפחה: מס' טלפון:	
4 מ"מ	כתובת:	
2 מ"מ	* מחק את המיותר	

התווית תודבק על גבי הכלי בסמוך לעמדת ההפעלה ובמקום בולט לעין.

2. באבזרי הרמה:

כל אבזרי ההרמה יצוידו בסימן זיהוי בר-קיימא כדוגמת: תווית, דיסקית, הטבעה או כל זיהוי אחר; סימן הזיהוי לא יפגע בשלמות האבזרים, תקינותם ותפקודם.

1 מתוך 2

הנהלה מרכזית, כתובת: רח' קפלן 2, מיקוד 91008, ירושלים, טלפון: 6752308/7-02

מדינת ישראל
משרד העבודה והרווחה
אגף הפיקוח על העבודה

סימן הזיהוי כאמור יכלול את הפירוט הבא:

1. סימון ע.ע.ב., לרבות בזוויות שונות של הענפים – לגבי מענב רב ענפי (בזוויות העיקריות).
2. מס' סידורי של האבזר במפעל/באתר/במכונת הרמה, או לחילופין מס' סידורי של היצרן- במידה וקיים.

מומלץ כי כל אבזרי ההרמה שנבדקו ע"י בודק מוסמך, יזוהו באמצעות סימון מזהה נוסף לאחר כל בדיקה.

ע"מ שלא ליצור עומס על המפעלים/אתרים, עם כניסת השינוי לתוקפו, אנו מציעים להודיע על כך לעוסקים בתחום ולהמליץ בפניהם להתחיל לעבוד בשיטת סימון זו.

מספרך ברישומנו הוא 1735. נא לציין מספר זה בכל פנייה אלינו.

בכבוד רב

אינג' פטר מנגוס

מפקח עבודה ראשי

העתקים העתק: זאב דיבסק

2 מתוך 2

הנהלה מרכזית, כתובת: רח' קפלן 2, מיקוד 91008, ירושלים, טלפון: 6752308/7-02

משרד העבודה והרווחה
אגף הפיקוח על העבודה
טל: 02-6752307-8 פקס: 02-6752806

י"ז טבת-תשנ"ח
15-ינואר-1998
425

לכבוד
הבודקים המוסמכים למכונות הרמה ואביזרי הרמה

א.נ.

נדון: סלי הרמה להרמת בני-אדם

1. ברצוני להבהיר כדלקמן, למען הסרת כל ספק:
2. סל הרמה להרמת אדם - בין אם מדובר על סל, המורם ע"י מלגזה ובין ע"י עגורן - מוגדר כאביזר הרמה. זאת על פי הגדרת "אביזר הרמה" בסעיף 71 לפקודת הבטיחות בעבודה (נ.ח), התש"ל - 1970.
3. אי-לכך, סל הרמה חייב בבדיקה ע"י בודק מוסמך לאביזרי הרמה לפני השימוש הראשון בו ולאחר מכן כל שישה חודשים לפחות - זאת לפי הסעיפים 76 ו-75 לפקודה.

בברכה


אינג' פ. מיר
מפקח עבודה ראשי

העתק: מרכז המידע, המוסד לבטיחות ולגהות
620P

מדינת ישראל
משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה
אגף הפיקוח על העבודה

תאריך : ד' אדר תשס"ד
26/02/2004 :

מספר מסמך : 35389

לכבוד
מר יורם בלומנפלד
בודק מוסמך

שלום רב,

הנידון : מפעל ש.צ.פ – סל הרמה מוגבה – בקשה לפטור

סימוכין : מכתבך מיום 17.2.04
תסקיר בדיקה 03507/322

1. על פי סמכותי לפי סעיף 16 לתקנות הבטיחות בעבודה (הרמת בני אדם במלגזות),
התשמ"ג-1983, הריני פוטר את המפעל "ש.צ.פ" מהוראות סעיף 10 (ד) ומתיר סל הרמה
מוגבה ב- 1090 מ"מ.

2. הסל יורכב ע"י מלגזה, שכושר ההרמה שלה לפחות 2.1 טון ומותר להרים בסל אדם
אחד בלבד וכלי עבודה.

3. שאר דרישות התקנות ימולאו במלואן.

4. אבקשך למסור את אישורי זה למפעל, היות ולא מסרת את פרטיו במכתבך.

בכבוד רב

מגנוס פיטר
מפקח עבודה ראשי

הערות

פנימי ארוין סני, מפקח עבודה אזורי לאזור חיפה והצפון
פנימי שי דבורי, מרכז כלים טעוני פיקוח

1 מתוך 2

הנהלה מרכזית, כתובת: רח' בנק ישראל 5, ת"ד 3166, ירושלים 90136,

P. 1

4458666

DPH

Mar 03 12:54 PM