

מדינת ישראל

משרד העבודה והרווחה

אגף הפקוח 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.ת), התש"ל - 1970, סעיף 76, הן על בדיקת אבזר הרמה לפני השימוש, פוטר "חבל-סיבים (FIBRE ROPES) ומענבי-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 בתקן מוכר (DIN, BS, EEC, ISO), אלא אם היצרן בעל הסמכה של ISO 9000 ובמקרה זה ניתן להסתמך על הבדיקה העצמאית מתועדת של היצרן. יצויין שמקדמי הבטחון המקובלים לקריעה בתקנים אלה 6 עד 8, כאשר הדיקטיבה 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 מרצועות 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. מנגוס
מפקח עבודה ראשי

27P