



מרכז מידע של המוסד לבטיחות ולגיהות

דואר אלקטרוני: info@osh.org.il

שאלה:

האם נדרשת לקולט אוויר בדיקה תקופתית ומסירת תסקיר בודק מוסמך? 68197

התשובה:

בדיקות תקופתיות קיימת דרישה בחקיקה לשני סוגי בדיקות לקולט אוויר, בתדירות שונות. סוג בדיקה אחד אינו תחליף לבדיקה האחרת, שתיהן מחויבות המציאות. ההתייחסות בתחיקת הבטיחות בעבודה והדרישות לבדיקת קולט אוויר מופיעות בכמה מקומות. הבדיקות הנ"ל תבוצענה בהתאם לדרישות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל-1970.

תסקיר בודק מוסמך - מסירת תסקיר להלן הדרישות:

1. פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל-1970, סימן י"ג: קולטי אוויר לכן, כל קולט אוויר, חייב לפי הפב"ט בבדיקת בודק מוסמך ואספקת התסקיר, כמפורט בסעיף 119א.
2. ב"תקנות הבטיחות בעבודה (בדיקה בלחץ הידרוסטטי של מתקן לחץ), התשנ"ו-1995, תסקיר" - כמשמעותו

שאלה:

אילו נעליים נדרשות עבור חשמלאים המבצעים עבודות חשמל? 72678

התשובה:

הדרישה לנעליים להגנת הרגליים מופיעה ב"תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז-1997", ומשם נגזר הצורך בנעלי בטיחות. נעלי בטיחות הן חלק מציוד מגן אישי של העובד ונדרש להתאימן למטלה. לכן, בפרק 7 הגנת רגליים, שבתוספת לתקנה 3 "סוגי ציוד מגן אישי להגנת איברי הגוף השונים לפי עבודות ותהליכי עבודה" (שבה קיים פירוט עבור סוג הצמ"א, הנדרש בהתאם לסוגי העבודות והתהליכים, ואיברי הגוף שעליהם יש להגן), צוין עבור חשמלאים: "נעלי או מגפי בטיחות מבודדים - לחשמלאים". נעלי בטיחות חייבות לעמוד בדרישות התקן הישראלי - ת"י 1112 מנעליים לשימוש מקצועי: נעלי בטיחות. התקן הוא

סימן י"ג: קולטי אוויר

116. (א) לא יוכנס לשימוש קולט אוויר חדש אלא אם נתקיימו כל אלה:

- (1) נתקבל מבודק מוסמך מוסמך תסקיר המפרש את לחץ העבודה המותר של קולט האוויר והמציין את טיב הניסויים שנעשו בקולט ובאזוריו;
 - (2) התסקיר נתון לעיון;
 - (3) קולט האוויר סומן באופן שאפשר לזהותו כקולט הנתון בתסקיר.
- (ב) בבנייה ובבנייה הנדסית, שעליהן חלה פקודה זו, לא ישתמשו בקולט אוויר אלא אם נבדק ונערך תסקיר בהתאם להוראות סימן זה בסעיף 119א תוך עשרים ושישה חודשים שקדמו לשימוש או תוך תקופה שלא תעלה על ארבע שנים, שנקבעה לפי סעיף 115(ב)(1).

סימן י"ד: הוראות כלליות לעניין תסקירים

תסקירים (תיקון מס' 1) תשל"ד-1974

119א. (א) בודק מוסמך או בודק דוהיים מוסמך, שעשה בדיקה לעניין הוראות סימנים הי' עד ז' או י' עד י"ג לפרק זה ימסור, תוך 14 יום מעשיית הבדיקה, תסקיר על תוצאות בדיקתו לתורפס המפעל, והעתיקו למפקח העבודה האזורי, ואולם לגבי מפעלים של מערכת הביטחון יועבר העתק התסקיר למפקח עבודה אזורי שאישר לכך שר הביטחון.

(ב) התסקיר יהיה ערוך בטופס שנקבע לסוג הבדיקה ובו יהיו הפרטים שנקבעו והוא ייחתם בידי מי שעשה את הבדיקה; לעניין תסקירים לפי סימנים ז' ו-ז, יוכל שייקבע טופס לתסקיר מאוחד.

(ג) התסקיר יצורף לפנקס המפעל תוך 20 ימים אחרי עשיית הבדיקה.

תיקון מס' 2) תשנ"א-1981 (תיקון מס' 6) תשס"ה-2005

(ד) השר רשאי לקבוע בתקנות הוראות בדבר חובת התורפס או בעל מעלית או דרגנוע להציג תסקיר או חלק ממנו במעלית או בדרגנוע, וכן, להחזיק עותק ממנו בדרך שתאפשר פיקוח על עשיית הבדיקות במעלית או בדרגנוע, ועל ביצוע העבודות הדרושות לפי ממצאי הבדיקות.

בסעיף 119א לפקודה.

3. תקנות הבטיחות בעבודה (בדיקת מתקני לחץ), התשכ"ז-1967 (מצ"ב):
- תקנות אלה מפרטות מסירת תסקיר בדיקת קולט האוויר כפי שנדרש בפקודת הבטיחות בעבודה, ראה תקנה 6. התוספת

הרביעית לתקנות אלה תסקיר על בדיקת קולט קיטור/אוויר מפרטת את הנדרש בבדיקת הקולט ואביזריו. מומלץ להתייחס לתקנות בשלמותן.

בכבוד רב

דוד זיו

בעלות בידוד חשמלי. יש לבחור את סוג הבידוד בהתאם למתח העבודה המקסימלי. נעלי בטיחות מבודדות ושטיחי גומי מבודדים יוצרים הגנה מחשמול על ידי מניעת הובלת מטען חשמלי לקרקע, אך פריטי הגנה האלה חייבים להיות במצב נקי ויבש כדי שיהיו יעילים. נעלי בטיחות רגילות אינן מספיקות כדי להגן על המשתמשים בהן בפני חשמול מהקרקע. לקריאה נוספת:

מאמר תפוצה בהוצאת מרכז המידע של המוסד לבטיחות וגיהות ת-166 ציוד מגן אישי - דגשים בבחירת ציוד להגנת הרגליים; דגשים בבחירת ציוד להגנת הראש מצוי מידע שמסייע בהבנה ובבחירה של הסימונים השונים.

בכבוד רב

דוד זיו

רשמי (חובה). התקן הישראלי אימץ את תקן ISO 20345. בהתאם לתקן זה, קיימים כללי סימון נעלי הבטיחות עפ"י התכונות הייחודיות שלהן. למשל: נעלי בטיחות מבודדות חשמל מסומנות באות "I" (או ללא סימון). קיימות שתי רמות של הגנה/בידוד: סוג "0" או "00", עם בידוד למתח גבוה או נמוך. יש לבחור את סוג הבידוד בהתאם למתח העבודה המקסימלי. במסגרת בחירת תכונות הנעליים, יש לכלול בשיקולי הבחירה (התאמה למטלה) - נוסף על התכונות הבסיסיות והדרישה לנעליים מבודדות - את יתר העבודות, סביבות העבודה או הכלים שבהם משתמש החשמלאי, כגון סיכון לחדירת חפצים חדים כמסמרים דרך הסוליה וכד'. במקרים כאלה, נדרשת הגנה כגון סוליה עם פלטה מתכתית או חומר פלסטי (קווליר) למניעת חדירה. עבור חשמלאים, נוסף על התכונות הבסיסיות - הנעליים צריכות להיות גם