

כיסוי של כבלים תת קרקעיים (חוברת 42 - מרץ 89) (06-01)

הבעיה

בתקנות בדבר כללים להתקנת כבלים 1966- קיימת בתקנה 75(ב) הדרישה הבאה:
"מעל שכבת החול או האדמה המכסים את הכבל, יונחו חצאי צינורות, אריחי בטון,
לבנים או אמצעים יעילים ובני קיימא אחרים להגנת הכבל בפני פגיעות מכניות."

האם אריחים פלסטיים, שכל אחד מהם אורכו מטר אחד בצבע כתום ועליו הדפסה
לא מחיקה בנוסח: "זהירות כבל חשמלי מונח באדמה" יכולים להחשב כממלאים
את הדרישה הנ"ל?

תשובת הועדה

כידוע, משתמשים בכל העולם - ומזה כמה שנים גם בארץ - בסרטים פלסטיים
צבעוניים ברוחב של כ-15 ס"מ ובעלי הדפסה דומה לנוסח הנ"ל, כאמצעי אזהרה
בדבר הימצאות כבל חשמל מתחתם. דבר זה קיבל אישור מנהל עניני החשמל
כאמצעי הגנה שווה ערך לאמצעים המוזכרים בתקנה. למעשה, סרטים אלה יעילים
יותר לגילוי מוקדם של הימצאות כבלים מאשר אריחי בטון או חצאי צינורות אשר
לרוב נשברים בעקבות מכה של מקוש ובוודאי בעקבות מכת הכף של מחפרון מכני.
לפיכך, אין כל סיבה שלא לקבל גם אריחי פלסטיק כמתואר לעיל, כאמצעי הגנה
בהתאם לתקנות.