

## וו תלייה למנורות תקרה (חוברת 60 - קיץ 95) (08-34)

### הבעיה

בתקנה 28(ג) של תקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1000 וולט) התשמ"ה-1984, ק"ת 4731 נקבע כי:  
"ליד כל נקודת מאור בתקרה ייקבע וו תלייה המתאים לשאת משקל של 10 ק"ג לפחות".

בתקרות אקוסטיות ובתקרות גבס קלות, מותקנות מנורות מיוחדות הקבועות ללא תלייה. האם אפשר לוותר על התקנת וו תלייה במתקנים בהם קיימות תקרות אקוסטיות או תקרות העשויות מגבס?

### תשובת הועדה

התקנה נועדה להתקנה בטוחה של מנורות בתקרות סטנדרטיות, שהן חלק מהמבנה המקורי של החדר. מטרתה הייתה למנוע את ההרגל הפסול של תליית מנורה על מוליכי זינה.

תקרות אקוסטיות או תקרות גבס קלות, מעצם בנייתן אינן מיועדות לשאת משקל של 10 ק"ג. קיימות עבורן מנורות מיוחדות, המותאמות להן מבחינת צורתן ואופן קביעתן. אין לכן, לא אפשרות ולא צורך בוו תלייה בתקרות כאלה. מובן שפטור זה מתייחס רק לתקרות הקלות הנדונות. בכל התקרות הרגילות באותו המתקן, בהן יש נקודות מאור, יש להתקין וו תלייה.