



הצהרת תקינות מכלולים מבניים במיתקן החשמל הציבורי בבניין רב קומות
על פי תקנות החשמל (מיתקן חשמל ציבורי בבניין רב קומות)

כתובת המיתקן: _____

מספר הזמנה בחברת החשמל: _____

תאריך: _____

לכבוד

חברת החשמל

מחוז _____, אזור _____

אנו מודעים לכך שחיבורו של המיתקן לרשת החשמל מותנה בהיתר להפעלת הגנרטור ממנהל ענייני החשמל במשרד התשתיות הלאומיות, כנדרש בתקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך).
 היננו מצהירים שכל הסעיפים המפורטים להלן תואמים את הנדרש בתקנות החשמל (מיתקן חשמל ציבורי בבניין רב קומות):

- הקיר הרצפה והתקרה של חדר החשמל בנויים מחומר לא דליק לפי ת"י 755 ועמיד באש למשך 120 דקות לפחות (תקנה 6(6)).
- דלתות חדרי החשמל עמידות באש למשך 30 דקות לפחות (תקנה 6(7)).
- אוורור חדרי החשמל תוכנן ובוצע כך שיתאים לסילוק החום הנוצר עקב פעולת הציוד המותקן בהם (תקנה 6(2)).
- בחדר המצברים - הרצפה, מסד המצברים, וכן מערכת האוורור עמידים בפני השפעת האלקטרוליט (תקנה 10(1)).
- הפירים והתעלות לתיול חשמלי, כולל מחסומי האש שלהם עשויים מחומרים בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 921 (תקנה 11(א)).
- מחסומי אש למעבר תיול דרך קיר או רצפה עמידים באש למשך לא פחות מ-90 דקות (תקנה 11(ב)).
- הפירים בדרכי מילוט בנויים מקירות עמידים באש למשך 90 דקות לפחות (תקנה 12(א)(2)).
- מובל המותקן בקיר או בתקרה של דרך מילוט (בהתקנה סמויה) לא מחליש את עמידותם באש (של הקיר או התקרה) מתחת לנדרש בת"י 921 (תקנה 12(ב)).
- מובל המותקן בקיר או בתקרה של דרך מילוט בהתקנה גלויה, (והוא משרת את דרך המילוט בלבד) עמיד באש למשך 30 דקות לפחות, כנדרש בתקן הגרמני DIN 4102/12 (תקנה 12(ד)).
- לוח חירום ראשי ולוחות חירום משניים עשויים פח פלדה או חומר בידוד קשיח, בעל דרגת התלקחות BH1 (לפי DIN/VDE 0304/3) לפחות (תקנה 13(ד)).
- סימון והארה לאזהרה מפני מכשולי טיסה יתאימו לדרישות ת"י 5139 ויתפקדו גם בשריפה ל-30 דקות לפחות (תקנה 13(א)(1)).
- מנורות החירום הן דו תכליתיות ובהתאם לת"י 20.2.22 (תקנה 17(4)) והמצבר יבטיח תפקוד ל-30 דקות לפחות.

| המתכנן/היועץ | היזם |
|---------------------|---------------|
| שם: | שם: |
| מס' ת"ז: | מס' ת"ז: |
| רישיון (סוג ומספר): | |
| חותמת וחתימה: | חותמת וחתימה: |