

תאריך: 24-02-2025

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 4099

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

| שם לקוח                       | שם פרויקט        | איש קשר |
|-------------------------------|------------------|---------|
| הברזל 3 אופק ניהול מבנים בע"מ | תל אביב, הברזל 3 | מוטי    |

| שטח החניון | גובה החניון במטר | כמות מלפסים |
|------------|------------------|-------------|
| 2150       | 3                | 3           |

#### המערכות שנבדקו

| לוחות חשמל | כמות מפותי בוסטר | כמות מפותי איורור | כמות מפותי יניקת עשן |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1          | 0                | 0                 | 4                    |

#### ממצאי הבדיקה

| סוג הבדיקה                       | סטטוס | הערות |
|----------------------------------|-------|-------|
| הפעלת מפותים במצב משטר גילוי אש  | תקין  |       |
| פיקוד להפעלת מפותים מלוחות החשמל | תקין  |       |
| הפעלה מפאנל כבאים                | תקין  |       |
| כיוון סיבוב                      | תקין  |       |
| כמויות החלפת אוויר בחניון        | תקין  |       |
| תקינות מכנית                     | תקין  |       |

## המערכות שנבדקו

| שם מפוח            | מיקום         | מהירות אוויר (m/s) | ספיקה (m <sup>3</sup> /h) |
|--------------------|---------------|--------------------|---------------------------|
| מפוח מינוס 2 ירידה | תעלה 5 פתחים  | 8.96               | 89142                     |
| מפוח 2             | מינוס 2 פתחים | 6.52               | 78139                     |
| מפוח 3 חנייה כפולה | מינוס 3       | 9.25ז              | 84173                     |
| מפוח 4             | מינוס 3       | 9.25               | 89175                     |

## **לסיכום**

**אני מאשר את פעולתה התקינה של המערכת הוצאת העשן והאיוורור בחניון בהתאם לתקן 1001.**

הערות לסיכום בדיקה:

החניון על פי תקן ישן 6 ההחלטות בשעה תעלות לא מוגנות אש



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679