

תאריך: 18-03-2025

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 4246

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

| שם לקוח                 | שם פרויקט     | איש קשר  |
|-------------------------|---------------|----------|
| נתון ניהול טיטניום בע"מ | נתניה, גביש 4 | אסף דמרי |

| שטח החניון | גובה החניון במטר | כמות מלפסים |
|------------|------------------|-------------|
| 14000      | 4.2              | 1           |

#### המערכות שנבדקו

| לוחות חשמל | כמות מפותי בוסטר | כמות מפותי איורור | כמות מפותי יניקת עשן |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1          | 0                | 0                 | 13                   |

#### 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 בוסטר      | חניה 180 | 8.36               | 96172                     |
| מפוח בוסטר      | חניה 114 | 9.52               | 68214                     |
| מפוח בוסטר      | חניה 68  | 12.84              | 69172                     |
| מפוח בוסטר      | חניה 5   | 7.85               | 74193                     |
| מפוח בוסטר      | חניה 21  | 9.21               | 85172                     |
| מפוח בוסטר      | חניה 82  | 5.17               | 85237                     |
| מפוח בוסטר      | חניה 141 | 9.24               | 88176                     |
| בוסטר           | חניה 95  | 9.14               | 85461                     |
| מפוח יניקה עשן  | חניה 33  | 8.96               | 74111                     |
| מפוח יניקת עשן  | חנייה 34 | 8.21               | 69142                     |
| מפוח שאיתו עשן  | חניה 30  | 8.25               | 69214                     |
| מפוחי פיגוי עשן | חניה 28  | 6.274              | 99142                     |
| מפוחי עשן       | חניה 27  | 9.21               | 89273                     |

## לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679