

Pilz Servisleri

SES SEVİYE ÖLÇÜM VE DEĞERLENDİRME RAPORU

Savaş Şahan
Pilz Emniyet Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.
Kayışdağı Mah. Dudullu Yolu Cad. Mecnun Sok.
No:7 Duru Plaza, Ataşehir - İstanbul , Türkiye



FORD OTOSAN A.Ş.

Selin Karacan

Denizevler Mah. Ali Uçar Cad. No:53

Gölcük/Kocaeli

0262 315 500

skaraca8@ford.com.tr

Pilz Bilgileri

Savaş Şahan

Pilz Emniyet Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Kayışdağı Mah. Dudullu Yolu Cad. Mecnun Sok.

No:7 Duru Plaza, Ataşehir - İstanbul , Türkiye

(+90) 554 583 0418

s.sahan@pilz.com.tr

| BELGE BİLGİLERİ | |
|-----------------|---|
| Proje Adı: | 1 Adet 8X9J Otomatik Robotlu Kaynak Hattı |
| Belge Numarası: | C20.140 |
| Versiyon: | 0 |
| Tarih: | 2.06.2021 |

| | İsim | İmza | Tarih |
|-----------------|--------------|---|-----------|
| Pilz Yetkilisi: | Savaş Şahan |  | 2.06.2021 |
| İnceleme Yapan: | Kaan Karabağ |  | 2.06.2021 |

| Ölçüm Ortamı | |
|--------------|--------------------------|
| Sıcaklık | NA |
| Nem | NA |
| Rüzgar Hızı | Rüzgarsız, kapalı ortam. |

| Ölçüm Cihazı Bilgileri | |
|------------------------|--------------------------|
| Cihazın Adı: | PCE Gürültü Ölçüm Cihazı |
| İmalatçı: | PCE |
| Tip: | PCE-322A |
| Seri Numarası: | 180914367 |
| Kalibrasyon Tarihi: | 4.10.2020 |

Ölçüm 1

L_{pA}

Time-averaged emission sound pressure level L_{peqT} , commonly abbreviated L_{pA}
(EN ISO 4871, EN ISO 11200)

| | | |
|--|--|--------------|
| | Cihaz Ayarları | Seçilen Ayar |
| Zaman İncelemesi | Hızlı, Yavaş | Hızlı |
| Sample Rate(?) | 50ms, 100ms, 200ms, 500ms, 1s, 2s, 5s, 10s, 30s, 60s | 0,1s |
| Measured value can be read on the meter. | | |

Results:

| Ölçüm Noktası | L_{pA} (dBA) | En düşük Değer (dBA) | En yüksek Değer (dBA) | Ölçüm Süresi |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| 1-) 8X50 LH BÖLGESİ | 74,5 | 67,1 | 92,6 | 1 dakika |
| 2-) 8X52 LH BÖLGESİ | 76,7 | 68,5 | 91,5 | 1 dakika |
| 3-) 8X60 LH BÖLGESİ | 74 | 67,5 | 89,8 | 1 dakika |
| 4-) 8X62 LH BÖLGESİ | 73,6 | 64 | 88,6 | 1 dakika |
| 5-) 8X70 LH BÖLGESİ | 70,3 | 64,2 | 89 | 1 dakika |
| 6-) 8X73 (9J) BÖLGESİ | 70,6 | 64,7 | 84,1 | 1 dakika |
| 7-) 8X45 RH BÖLGESİ | 71,3 | 64,2 | 95,4 | 1 dakika |
| 8-) 8X50 RH BÖLGESİ | 72,9 | 65,1 | 86,8 | 1 dakika |
| 9-) 8X52 RH BÖLGESİ | 75,4 | 70,6 | 90 | 1 dakika |

Ölçüm 2

L_{pC}

Peak sound pressure level L_{pC} , peak
(EN ISO 4871, EN ISO 11200)

| | | |
|--|--|--------------|
| | Cihaz Ayarları | Seçilen Ayar |
| Zaman İncelemesi | Hızlı, Yavaş | Hızlı |
| Sample Rate | 50ms, 100ms, 200ms, 500ms, 1s, 2s, 5s, 10s, 30s, 60s | 0,1s |
| Measured value can be read on the meter. | | |

Results:

| Ölçüm Noktası | L_{pA} (dBC) | En düşük Değer (dBC) | En yüksek Değer (dBC) | Ölçüm Süresi |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| 1-) 8X50 LH BÖLGESİ | 76,4 | 71,2 | 92,1 | 1 dakika |
| 2-) 8X52 LH BÖLGESİ | 76,1 | 69,4 | 91,7 | 1 dakika |
| 3-) 8X60 LH BÖLGESİ | 77,5 | 70,6 | 90,1 | 1 dakika |
| 4-) 8X62 LH BÖLGESİ | 74,3 | 69,4 | 86,3 | 1 dakika |
| 5-) 8X70 LH BÖLGESİ | 76,9 | 69,1 | 93,7 | 1 dakika |
| 6-) 8X73 (9J) BÖLGESİ | 76 | 69,4 | 88,2 | 1 dakika |
| 7-) 8X45 RH BÖLGESİ | 77,5 | 71,8 | 96,8 | 1 dakika |
| 8-) 8X50 RH BÖLGESİ | 78 | 73,2 | 89,3 | 1 dakika |
| 9-) 8X52 RH BÖLGESİ | 77,9 | 72 | 96,4 | 1 dakika |