

ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOLARINA İLİŞKİN TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU (12.04.2023)

MALZEME ADI	HARİCİ TİP ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOLARI					
ÜRETİCİ/SATICI FİRMA ADI	EUROPOWER ENERJİ VE OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş.					
MARKASI	EUROPOWER					
İLGİLİ STANDARTLAR	TS EN 61439-1 ve TS EN 61439-5					
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/2003-006.B					
ANMA GÜCÜ	50 kVA	100 kVA	160 kVA	250 kVA	400 kVA	AYDINLATMA PANOSU METAL MAHAFAZALI
UYGUNLUK DURUMU (UYGUN/UYGUN DEĞİL)	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Pano Girişindeki TMS Markası (Aydınlatma Panosu için YSYA Markası)	FEDERAL	FEDERAL // SIGMA	FEDERAL	SCHNEIDER // FEDERAL	ABB // FEDERAL	MERSEN
Besleme Çıkışları Donanımı	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA	DSYA	NH BUŞON
Besleme Çıkışları Donanımı Markası	EFEN // KODLIFE // ABB, APATOR, SIGMA, FEDERAL	EFEN // KODLIFE // ABB, APATOR, SIGMA, FEDERAL	EFEN // KODLIFE // SIGMA	EFEN // KODLIFE // SIGMA	EFEN // KODLIFE // SIGMA	ELMAKSAN ALTLIK KALE BUŞON
Aydınlatma Panosu Çıkışlı (APÇ)/Sokak Aydınlatması Çıkışlı (SAÇ)	SAÇ	SAÇ	SAÇ	SAÇ	SAÇ	SAÇ
Bara Kesitleri	20x3 mm ² Cu	20x3 mm ² Cu	20x5 mm ² Cu	30x5 mm ² Cu	40x10 mm ² Cu	20x5 mm ² Cu
Genişlik	950 mm	950 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	550 mm
Yükseklik	1600 mm	1600 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1000 mm
Derinlik	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	350 mm
TİP DENEYLER						
Malzemelerin ve Bölümlerin Dayanıklılığı (TS EN 61439-5 Madde 10.2)	UYGUN					
Korozyona Karşı Dayanıklılık (TS EN 61439-5 Madde 10.2.2)¹	UYGUN					
Morötesi (UV) Işıma Dayanıklılık (TS EN 61439-1 Madde 10.2.4)^{2,4}	-					
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.					
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR					
Deney Rapor No	LVT.D.14-0632-R.01D					
Yapılış Tarihi	30.09.2014					

Yalıtkan Malzemelerin Özellikleri (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Mahfazaların Isıl Kararlılığının Doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3.1)²						
Yalıtkan Malzemelerin Dahili Elektriksel Etkilerden Kaynaklanan Olağan Dışı Isıya ve Yangına Karşı Dayanıklılığının Doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3.2)²	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Kuru Isı Deneyi (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.101)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Tutuşabilirlik Kategorisinin Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.102)²	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	17-0306-R01-N01-01D // 1910.11.07-00 // 2109.07.01/00	17-0307-R02-N01-01 // 1910.11.07-00 // 2109.07.02/00	17-0800-R01-N01-01D // 1910.11.07-00 // 2208.03.01/00	17-0799-R01-N01-01D // 2208.03.01/00	17-0862-R00-N01-01D // 1910.11.07-00 // 2208.03.01/00	18-0335-R01-N01-01
Yapılış Tarihi	20.05.2019 // 03.01.2020 // 29.09.2021	10.10.2017 // 03.01.2020 // 29.09.2021	17.05.2019 // 03.01.2020 // 26.08.2022	23.05.2019 // 26.08.2022	27.04.2018 // 03.01.2020 // 26.08.2022	17.04.2019
Kaldırma düzeni (TS EN 61439-1 Madde 10.2.5)^{3 5}	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
İşaretleme (TS EN 61439-1 Madde 10.2.7)^{3 6}	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Mekaniksel Çalışma (TS EN 61439-1 Madde 10.2.8)^{3 9}	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)	UYGUN (A)
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB. // TESTLA LAB.	LVT LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	EP.19.01.16.01-R.00 // EP.21.09.29.01-R.00	EP.18.12.04.01-R.00 // EP.21.10.19.01-R.00	17-0800-R01-N01-01D	17-0799-R01-N01-01D // EP.23.03.03.01-R.00	17-0862-R00-N01-01D // EP.23.01.17.01-R.00	EP.19.03.21.01-R.01
Yapılış Tarihi	16.10.2019 // 29.09.2021	04.12.2018 // 19.10.2021	17.05.2019	23.05.2019 // 03.03.2023	27.04.2018 // 17.01.2023	21.03.2019
Mahfazaların (Panoların) Koruma Derecesi (TS EN 61439-1 Madde 10.3)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	19-0087-R01-N01-01D	19-0087-R01-N01-01D	17-0862-R00-N02-02	17-0862-R00-N02-02	17-0862-R00-N02-02	18-0208-R00-N01-01
Yapılış Tarihi	17.05.2019	17.05.2019	10.11.2017	10.11.2017	10.11.2017	02.07.2018

Yalıtma Aralıkları ve Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri Doğrulama Deneyi (TS EN 61439-1 Madde 10.4)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	EP.19.01.16.01-R.00 // EP.20.02.26.01-R.00 // EP.21.09.29.01-R.00	EP.18.12.04.01-R.00 // EP.20.02.15.01-R.00 // EP.21.10.19.01-R.00	17-0800-R01-N01-01D // EP.20.02.17.01-R.00 // EP.22.08.03.01-R.00	17-0799-R01-N01-01D // EP.20.09.18.01-R.00 // EP.23.03.03.01-R.00	17-0862-R00-N01-01D // EP.20.09.25.01-R.00 // EP.23.01.17.01-R.00	EP.19.03.21.01-R.01
Yapılış Tarihi	16.10.2019 // 26.02.2020 // 29.09.2021	04.12.2018 // 15.02.2020 // 19.10.2021	17.05.2019 // 17.02.2020 // 03.08.2022	23.05.2019 // 18.09.2020 // 03.03.2023	27.04.2018 // 25.09.2020 // 17.01.2023	21.03.2019
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma ve Koruma Devrelerinin Bütünlüğü (TS EN 61439-1 Madde 10.5)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	17-0306-R01-N01-01D // EP.20.02.26.01-R.00 // EP.21.09.29.01-R.00	17-0307-R02-N01-01 // EP.20.02.15.01-R.00 // EP.21.10.19.01-R.00	17-0800-R01-N01-01D // EP.20.02.17.01-R.00 // EP.22.08.03.01-R.00	17-0799-R01-N01-01D // EP.20.09.18.01-R.00 // EP.23.03.03.01-R.00	17-0862-R00-N01-01D // EP.20.09.25.01-R.00 // EP.23.01.17.01-R.00	EP.19.03.21.01-R.01
Yapılış Tarihi	20.05.2019 // 26.02.2020 // 29.09.2021	10.10.2017 // 15.02.2020 // 19.10.2021	17.05.2019 // 17.02.2020 // 03.08.2022	23.05.2019 // 18.09.2020 // 03.03.2023	27.04.2018 // 25.09.2020 // 17.01.2023	21.03.2019
Anahtarlama Cihazlarının ve Bileşenlerin Birleşmesi (TS EN 61439-1 Madde 10.6)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	EP.19.01.16.01-R.00 // EP.20.02.26.01-R.00 // EP.21.09.29.01-R.00	EP.18.12.04.01-R.00 // EP.20.02.15.01-R.00 // EP.21.10.19.01-R.00	17-0800-R01-N01-01D // EP.20.02.17.01-R.00 // EP.22.08.03.01-R.00	17-0799-R01-N01-01D // EP.20.09.18.01-R.00 // EP.23.03.03.01-R.00	17-0862-R00-N01-01D // EP.20.09.25.01-R.00 // EP.23.01.17.01-R.00	EP.19.03.21.01-R.01
Yapılış Tarihi	16.10.2019 // 26.02.2020 // 29.09.2021	04.12.2018 // 15.02.2020 // 19.10.2021	17.05.2019 // 17.02.2020 // 03.08.2022	23.05.2019 // 18.09.2020 // 03.03.2023	27.04.2018 // 25.09.2020 // 17.01.2023	21.03.2019
Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar (TS EN 61439-1 Madde 10.7)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	EP.19.01.16.01-R.00 // EP.20.02.26.01-R.00 // EP.21.09.29.01-R.00	EP.18.12.04.01-R.00 // EP.20.02.15.01-R.00 // EP.21.10.19.01-R.00	17-0800-R01-N01-01D // EP.20.02.17.01-R.00 // EP.22.08.03.01-R.00	17-0799-R01-N01-01D // EP.20.09.18.01-R.00 // EP.23.03.03.01-R.00	17-0862-R00-N01-01D // EP.20.09.25.01-R.00 // EP.23.01.17.01-R.00	EP.19.03.21.01-R.01
Yapılış Tarihi	16.10.2019 // 26.02.2020 // 29.09.2021	04.12.2018 // 15.02.2020 // 19.10.2021	17.05.2019 // 17.02.2020 // 03.08.2022	23.05.2019 // 18.09.2020 // 03.03.2023	27.04.2018 // 25.09.2020 // 17.01.2023	21.03.2019

Harici İletkenler için Bağlantı Uçları (TS EN 61439-1 Madde 10.8)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	LVT LAB. // EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	EP.19.01.16.01-R.00 // EP.20.02.26.01-R.00 // EP.21.09.29.01-R.00	EP.18.12.04.01-R.00 // EP.20.02.15.01-R00 // EP.21.10.19.01-R.00	17-0800-R01-N01-01D // EP.20.02.17.01-R.00 // EP.22.08.03.01-R.00	17-0799-R01-N01-01D // EP.20.09.18.01-R00 // EP.23.03.03.01-R.00	17-0862-R00-N01-01D // EP.20.09.25.01-R00 // EP.23.01.17.01-R.00	EP.19.03.21.01-R.01
Yapılış Tarihi	16.10.2019 // 26.02.2020 // 29.09.2021	04.12.2018 // 15.02.2020 // 19.10.2021	17.05.2019 // 17.02.2020 // 03.08.2022	23.05.2019 // 18.09.2020 // 03.03.2023	27.04.2018 // 25.09.2020 // 17.01.2023	21.03.2019
Dielektrik Özellikler (TS EN 61439-1 Madde 10.9)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	EP.19.01.16.01-R.00 // EP.20.02.26.01-R.00 // EP.21.09.29.01-R.00	EP.18.12.04.01-R.00 // EP.20.02.15.01-R00 // EP.21.10.19.01-R.00	EP.19.01.17.01-R.00 // EP.20.02.17.01-R.00 // EP.22.08.03.01-R.00	EP.19.03.22.01-R.00 // EP.20.09.18.01-R00 // EP.23.03.03.01-R.00	EP.19.03.27.01-R.00 // EP.20.09.25.01-R00 // EP.23.01.17.01-R.00	EP.19.03.21.01-R.01
Yapılış Tarihi	16.10.2019 // 26.02.2020 // 29.09.2021	04.12.2018 // 15.02.2020 // 19.10.2021	16.01.2019 // 17.02.2020 // 03.08.2022	22.03.2019 // 18.09.2020 // 03.03.2023	27.03.2019 // 25.09.2020 // 17.01.2023	21.03.2019
Sıcaklık Artışının Doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.10)³	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	EP.19.01.16.01-R.00 // EP.20.02.26.01-R.00 // EP.21.09.29.01-R.00	EP.18.12.04.01-R.00 // EP.20.02.15.01-R00 // EP.21.10.19.01-R.00	EP.19.01.17.01-R.00 // EP.20.02.17.01-R.00 // EP.22.08.03.01-R.00	EP.19.03.22.01-R.00 // EP.20.09.18.01-R00 // EP.23.03.03.01-R.00	EP.19.03.27.01-R.00 // EP.20.09.25.01-R00 // EP.23.01.17.01-R.00	EP.19.03.21.01-R.01
Yapılış Tarihi	16.10.2019 // 26.02.2020 // 29.09.2021	04.12.2018 // 15.02.2020 // 19.10.2021	16.01.2019 // 17.02.2020 // 03.08.2022	22.03.2019 // 18.09.2020 // 03.03.2023	27.03.2019 // 25.09.2020 // 17.01.2023	21.03.2019
Kısa Devre Dayanım Dayanıklılığı Doğrulama (TS EN 61439-1 Madde 10.11)³	15 KA KISA DEVRE KESME BEYANI ALTINDAKİ PANOLARA KISA DEVRE DAYANIM DOĞRULAMASI YAPILMAMAKTADIR.				UYGUN	
Deneyin Yapıldığı Yer					LVT LAB. // TESTLA LAB.	
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)					VAR	
Deney Rapor No					17-0862-R00-N01-01D // 2012.15.01/00	
Yapılış Tarihi					27.04.2018 // 01.06.2021	

Elektromanyetik Uyumluluk (TS EN 61439-1 Madde 10.12)*	UYGUN					
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.					
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR					
Deney Rapor No	19-0966-R00-N01-01 // 19-1084-R00-N01-01					
Yapılış Tarihi	21.05.2019 // 24.06.2019					
Mekanik Dayanımın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101)¹⁰	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Statik Yüke Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.2) ¹⁰	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Şok Yüklüne Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.3) ¹⁰	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Burulma Kuvvetine Dayanıklılığın Doğrulanması Deneyi İçin Tip Deney Raporları (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.4) ¹⁰	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	TESTLA LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	17-0307-R02-N01-01	17-0307-R02-N01-01	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	1906.10.01/00
Yapılış Tarihi	10.10.2017	10.10.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.07.2019
Darbe Kuvvetine Dayanımın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.5)¹⁰	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Sıcaklığı 40 °C İle -25 °C Arasında Olan Ortamdaki Çalışma İçin Tasarımlanmış PENDA' lara Uygulanan Deney (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.5.1) ¹⁰	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	TESTLA LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	17-0307-R02-N01-01	17-0307-R02-N01-01	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	1906.10.01/00
Yapılış Tarihi	10.10.2017	10.10.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.07.2019
Kapıların Mekanik Dayanımının Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.6)¹⁰	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	TESTLA LAB.
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	17-0307-R02-N01-01	17-0307-R02-N01-01	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	1906.10.01/00
Yapılış Tarihi	10.10.2017	10.10.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.07.2019

Sentetik Malzemede Metal Parçaların Eksenel Yüke Dayanıklılığının Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.7)¹⁰	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	TESTLA LAB.
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	17-0307-R02-N01-01	17-0307-R02-N01-01	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	1906.10.01/00
Yapılış Tarihi	10.10.2017	10.10.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.07.2019
Keskin Kenarlı Nesnelere Tarafından Üretilen Mekanik Darbe Etkilerine Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.8)¹⁰	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	LVT LAB.	TESTLA LAB.
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Deney Rapor No	17-0307-R02-N01-01	17-0307-R02-N01-01	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	17-0862-R00-N01-01D	1906.10.01/00
Yapılış Tarihi	10.10.2017	10.10.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.11.2017	03.07.2019
Zemine Gömülmesi Amaçlanan Tabanın Mekanik Dayanım Deneyi (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.9)¹⁰						
Deneyin Yapıldığı Yer						
Laboratuar Akreditasyonu (VAR/YOK)						
Deney Rapor No						
Yapılış Tarihi						
Galvaniz Kalınlığının Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar İçin) (TS EN 13438 Çizelge 1)¹¹	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Deney Rapor No	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00
Yapılış Tarihi	13.02.2019	13.02.2019	13.02.2019	13.02.2019	13.02.2019	13.02.2019
Boyanın Kalite Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar İçin)¹¹	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deneyin Yapıldığı Yer	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.	EUROPOWER LAB.
Deney Rapor No	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00	EP.19.02.13.01-R.00
Yapılış Tarihi	13.02.2019	13.02.2019	13.02.2019	13.02.2019	13.02.2019	13.02.2019

NOTLAR :

(A) Sadece MESAN Marka kilit için uygundur.

¹ Denev Raporu, aynı malzeme (DKP, Galvanizli ya da siyah sac), aynı kaplama (kalınlık, boya ve galvaniz kalınlığı), kilit, menteşe ve civata özelliklerinin kullanıldığı bütün tipler için geçerlidir. Polyester panoda uygulanmaz.

² Sadece Polyester panolara uygulanır.

³ Tüm pano tipleri için aynı deney raporları olmalıdır.

⁴ Yalıtkan malzemeden imal edilmiş ya da kaplanmış bütün harici parçalara uygulanır. Denev raporu, aynı malzeme, aynı kaplama (kalınlık, boya), kilit, menteşe veya panjur özellikleri kullanılan bütün tipler için geçerlidir.

⁵ Aynı kaldırma düzeni ile en büyük ağırlıkla test edilen panonun denev raporu, aynı kaldırma düzenine sahip diğer tipler için de geçerlidir.

⁶ Denev raporu, aynı tür işaretlemenin (serigrafı, lazer) kullanıldığı diğer tipler için de geçerli sayılabilir.

⁷ Denev raporu, aynı anahtarlama ürünü ile çıkış yapılmış ve aynı ölçülere sahip diğer pano tipleri için de geçerli sayılabilir.

⁸ Tüm tiplerde kullanılan elektronik malzemeler tek bir pano tipinde toplanarak test edilebilir.

⁹ Denev raporu, aynı boyutlara sahip diğer pano tiplerinde geçerli sayılabilir.

¹⁰ Harici tiplere uygulanır. Denev Raporu, aynı mahfazalara sahip diğer pano tiplerinde de geçerli sayılabilir.

¹¹ Farklı yöntemle yapılan ölçümler sunulabilecektir. Bütün tipler için aralıklar beyan edilecek ve ölçülecektir.

* Gücü, Bara kesitleri, Bara düzeni ve besleme çıkış donanımı aynı olan panolarda ana devrenin bulunduğu alanın (Besleme çıkışlarının bulunduğu alan) hacmi küçük olanda yapılan denev büyük hacimli olan için geçerli sayılacaktır.

** Gücü, Bara kesitleri, Bara düzeni ve besleme çıkış donanımı aynı olan panolarda Besleme çıkış sayıları az olarak daha zorlu koşulu temsil eden numunelere uygulanan denev raporları besleme çıkış sayısı daha fazla olan panolar için geçerli sayılacaktır.