



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI AB TİP İNCELEME BELGESİ



- [1] **MODÜL B, AB TİP İNCELEME BELGESİ**
MODULE B, EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
- [2] Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat Ve Koruyucu Sistemler İle İlgili Yönetmelik (2014/34/AB)
Equipment or Protective System Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Directive 2014/34/EU
- [3] AB Tip İnceleme Belgesi Numarası: **TSE 25ATEX007**
EU-Type Examination Certificate Number:
- [4] **Teçhizat veya Koruyucu Sistem:** Maden Ocaklarında Kullanılan Yolverici,
Equipment or Protective System: MAZ-YV 550-380/150 model
Softstarter used in mines MAZ-YV 550-380/150 type
- [5] **Üretici: Manufacturer:** TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU
MADEN MAKİNALARI FABRİKA İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
- [6] **Adres: Address:** Mithatpaşa Mah. Bülent Ecevit Cad. No:123 ZONGULDAK / TÜRKİYE
- [7] Bu teçhizatın veya koruyucu sisteminin kabul edilebilir tipleri, belge ekinde ve belirtilen dokümanlarda tanımlanmıştır.
This equipment and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.
- [8] 1783 onaylanmış kuruluş numarasına sahip TSE; Yönetmeliğin Ek II bölümünde verilen "Muhtemel Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Teçhizat veya Koruyucu Sistemlerin Tasarım ve Yapısına Dair Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri"ne uygun olduğunu onaylar.
Turkish Standards Institute Notified body number 1783 in accordance with Article 17 of the Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for safe use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.
- İnceleme sonuçları aşağıdaki rapor ile kayıt altına alınmıştır
The examination and test results are recorded in confidential Report No. 658-ATEX/2025-01
- [9] Temel sağlık ve güvenlik şartları gereklilikleri aşağıda belirtilen Standard(lar)a göre sağlanmıştır:
Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:
EN 60079-0:2018, EN 60079-1:2014
- [10] Eğer "X" işareti belge numarasından sonra yer alıyorsa, bu teçhizat veya koruyucu sistemin belge ekinde belirtilmiş güvenli kullanımla ilgili özel şartları kapsadığını belirtir.
If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions of safe use specified in the schedule to this certificate.
- [11] 2014/34/AB Yönetmeliği EK III'e göre düzenlenen bu belge, teçhizat veya koruyucu sistemin tasarım, muayene ve testleriyle ilgilidir. Yönetmeliğin gereklileri üretim sürecini ve bu teçhizatın veya koruyucu sistemin tedarik edilmesini de kapsar ancak bu hususlar belgenin kapsamında değildir.
This EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the directive 2014/34/EU.
Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.
- [12] Teçhizatın veya koruyucu sistemin işaretlemesi aşağıdakileri içermelidir:
The marking of the equipment or protective system shall include the following:



I M2 Ex d I Mb



Ali Fuat ÇOLAK

Ali Fuat ÇOLAK
Direktifler Müdürü Vekili
Deputy Director of Directives
Rev04, 15.10.2025

Bu AB Tip İnceleme Belgesinin son geçerlilik tarihi: 16.09.2030

This EU Type Examination Certificate is valid till:

Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.
This certificate and its schedules may only be reproduced in its entirety and without any change.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI AB TİP İNCELEME BELGESİ



[13]

EK
Schedule



[14] AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 16ATEX00xx
Eu-Type Examination Certificate N°

[15] Teçhizatın veya Koruyucu Sistemin Tanımı;
Description of Equipment or Protective System:

Maden ocaklarında kullanılan yolverici ,
MAZ-DK 550-380/150 Model
Tip İşaretlemesi:
Çalışma Voltajı: 550 ve 380 Vac
Akım: 150 A
Frekans: 50 Hz

MAZ-YV 550-380/150 yol verici [19]. Bölüm Dokümantasyon Listesinde verilmiştir.

Circuit breaker used in mines
MAZ-DK 550-380/300 Model
Type Keying:
Operating Voltage: 550 ve 380 Vac
Output current: 150 A

MAZ-YV 550-380/150 Softstarter used in mines technical drawings are given in [19] List of Documentation.

[16] Rapor Numaraları/ Test Reports

Temel Gerekler Raporu , Tarihi 658-ATEX-015/2015-001 (13-14.05.2015 tarihli)
ve Gerekçesi : 658-ATEX/2015-002 (09.09.2015 tarihli)
Essential Requirements Report , 658-ATEX/2025-01
Date and Reason TSE-Ex-268812/09-15 (09.09.2015 tarihli)
Muayene ve Deney Raporu:
Test and Examination Report

[17] Güvenli Kullanım için Özel Şartlar / Special conditions for safe use :

Yoktur.
None

[18] Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri/ Essential Health and Safety Requirements (EHSRs):

İlgili Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri [9]. bölümde belirtilen standartlara göre sağlanmıştır.
The relevant EHSRs are covered by the standard mentioned in [9], according which the product was verified and in the manufacturer's instruction for use.

[19] Dokümantasyon Listesi/ List of Documentation:

Tarih/Date: 17.09.2015

Resim Adı Drawing Name	Tarih Date
C-253 Bileşen Listesi (2 sayfa)	14.05.2015
C-253-1 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-273 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-253-5 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-253-4 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-253-10 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-253-12 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-253-46 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-253-46-5 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
C-234-6 Bileşen Listesi (1 sayfa)	14.05.2015
YOLVERİCİ KULLANMA KILAVUZU (4 sayfa)	Ağustos 2015



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI AB TİP İNCELEME BELGESİ



C-253 Yol Verici Teknik Resmi	14.05.2015
C-273 Yol Verici Bara Başlık Teknik Resmi	14.05.2015
C-253-46-15a Yol Verici Etiket Teknik Resmi	14.05.2015
C-2534-6 Kablo Başlığı Teknik Resmi	14.05.2015
C-253-E Elektrik Devre Bağlantısı	14.05.2015
C_207-2A/7 Devre Kesici Üst Flanş Delik Takoza	13.10.2016
C_248-12/9 Üst Flanş Delik Takoza	13.10.2016
C_253-5/25 Üst Flanş Delik Takoza	04.10.2019
C-248-12-1_R Üst Flanş	04.10.2019
C-253-48-R Üst Kapak	

- [19] **Belge Geçmişi / Certificate History**
İlk verilmiş tarihi / first issue date: 17.09.2015
Rev02(07.01.2020): Üst kapak değişmiştir. / Top cover changed.
Rev03(17.09.2020): Belge yenileme. / Certificate renewal.
Rev04(15.10.2025): Belge yenileme. / Certificate renewal.

Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.
This certificate and its schedules may only be reproduced in its entirety and without any change.

Veriliş Tarihi/ Date of issue: 17.09.2015

