



RoHS Uygunluk Beyanı

Üretici Adı: 2A1B Enerji Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Adres: Battalgazi Mahallesi 3416 Sokak No:7 Merkez AFYON
Tel: +90532 154 5818

www.2a1b.com.tr - info@2a1b.com.tr

2A1B olarak aşağıda belirttiğimiz ürünlerimizin, Avrupa Parlamentosu'nun 8 Haziran 2011 ve 4 Haziran 2015 tarihlerinde oluşturduğu elektrikli ve elektronik cihazlarda (EEE) belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması hakkındaki RoHS2 olarak da bilinen 2011/65/EU ve RoHS2'ye ilave olarak, RoHS3 olarak da bilinen 2015/863/EU direktiflerinde, tanımlanan kısıtlamalara ve tüm geçerli yasa ve düzenlemelere uygun olduğunu taahhüt ederiz.

Bu beyan, üreticinin ürünlerine giren malzemeler hakkındaki bilgisine ve malzeme içeriğinin laboratuvar analizine dayanmaktadır. Ürünlerimizde, yukarıda adları geçen direktiflerde belirtilen ve Tablo 1'de adı verilmiş maddeler belirtilen limitlerin üstünde kullanılmamaktadır.

	ANALYSIS	METHOD	EVALUATION
*	Cadmium (Cd) Content	IEC 62321-5:2013	PASS
*	Lead (Pb) Content	IEC 62321-5:2013	PASS
*	Mercury (Hg) Content	IEC 62321-4:2017	PASS
*	Hexavalent Chromium (CrVI) (for non metal)	IEC 62321-7-2:2017	PASS
*	Hexavalent Chromium (CrVI) (for metal)	IEC 62321-7-1:2015	N.A.
*	Flame Retardants (PBBs/PBDEs)	IEC 62321-6:2015	PASS
*	Phthalates	IEC 62321-8:2017	PASS

Tablo 1. RoHS Direktiflerine Göre Yasaklı Maddeler ve Oranları

Ürünlerimiz: VHD İzolatör İzolasyon Kapağı, 36 KV OG Tırnaklı İletken Kapama, 36 KV OG Boru Tipi İletken İzolasyon Kapama, 36 KV OG Boru Tipi İletken İzolasyon Kapama, OG BUŞING İzolasyon Kapağı, 36 KV OG Boru Tipi İletken İzolasyon Kapama, 36 KV OG Boru Tipi İletken İzolasyon Kapama, AG Busing İzolasyon Kapama

Test Laboratuvarı: MASS LABORATUVAR ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A.Ş.

Rapor No: 23010163

Ocak, 2023
Kalite Sorumlusu
Neslihan GENÇOĞLAN



RoHS Declaration of Conformity

Üretici Adı: 2A1B Enerji Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Adres: Battalgazi Mahallesi 3416 Sokak No:7 Merkez AFYON
Tel: +90532 154 5818

www.2a1b.com.tr - info@2a1b.com.tr

As **2A1B** , we conform that our products which are mentioned down below are comply with EU directives defined in the 2011/65/EU (also known as RoHS2) and 2015/863/EU (in addition to RoHS2 also known as RoHS3) directives on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (EEE) established by the European Parliament on June 8, 2011 and June 4, 2015 defined and all applicable laws and regulations.

This statement is based on the manufacturer's knowledge of the materials that go into their products and laboratory analysis of the material content. In our products, the substances specified in the directives mentioned above and named in Table 1 are not used above the specified limits.

	ANALYSIS	METHOD	EVALUATION
*	Cadmium (Cd) Content	IEC 62321-5:2013	PASS
*	Lead (Pb) Content	IEC 62321-5:2013	PASS
*	Mercury (Hg) Content	IEC 62321-4:2017	PASS
*	Hexavalent Chromium (CrVI) (for non metal)	IEC 62321-7-2:2017	PASS
*	Hexavalent Chromium (CrVI) (for metal)	IEC 62321-7-1:2015	N.A.
*	Flame Retardants (PBBs/PBDEs)	IEC 62321-6:2015	PASS
*	Phthalates	IEC 62321-8:2017	PASS

Table 1. Prohibited Substances and Ratios According to RoHS Directives

Products: VHD Isolator Isolation Cover, 36 KV OG Grouser Conductor Close, 36 KV OG Pipe Type Conductive Insulation Closure, 36 KV OG Pipe Type Conductive Insulation Closure, OG BUSHING Isolation Cover, 36 KV OG Pipe Type Conductive Insulation Closure, 36 KV OG Pipe Type Conductive Insulation Closure, AG BUSHING Insulation CLOSING

Testing Lab: MASS LABORATUVAR ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A.Ş.

Report Number: 23010163

January, 2023
Quality Officer
Neslihan GENÇOĞLAN