



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln  
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786  
Notified Product Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

# Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

**0786 – CPR - 50614**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Elektrische Steuereinrichtung  
EMB8000+**

**Electrical Control Panel  
EMB8000+**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)  
(Leistung siehe Anlage 2)

(Product parameters see annex 1)  
(Performance see annex 2)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

placed on the market under the name or trade mark of

**Aumüller Aumatic GmbH  
Gemeindewald 11  
DE - 86672 Thierhaupten**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

**Aumüller Aumatic GmbH  
Gemeindewald 11  
DE - 86672 Thierhaupten**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

**EN 12101-10:2005 + AC:2007**

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat dargelegte Leistung angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 15.06.2012 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht von der notifizierte Produktzertifizierungsstelle suspendiert oder zurückgezogen wird.

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 15.06.2012 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Köln, 24.04.2026



(i.V. Hesels)

**Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body**



**Anlage 1 (Seite 1/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit  
Annex 1 (page 1/2) to Certificate of constancy of performance**

**0786 – CPR – 50614**

24.04.2026

**Produktmerkmale / Product parameters**

**Energieversorgungseinrichtung**

**Verwendungszweck:** in Anlagen zur Rauch- und Wärmefreihaltung

**Ausführung:** EMB8000+

Art der Energieversorgung: elektrisch

Eignung: Klasse A

Umweltklasse: Klasse 1

Separates Gehäuse: nein

Verwendung eines Diesellaggregates: nein

Verwendung von Akkumulatoren: ja

Verwendbare Akkumulatortypen: Bleiakkumulatoren

Die Energieversorgung steht in folgenden Ausbaustufen zur Verfügung:

Typ	$I_{max\ b}$	Batteriekapazitäten
EMB8000+ 10A	10 A	7 – 38 Ah
EMB8000+ 24A	24 A <sup>1</sup>	12 – 38 Ah
EMB8000+ 48A	48 A <sup>1</sup>	12 – 38 Ah
EMB8000+ 72A	72 A <sup>1</sup>	24 – 38 Ah

<sup>1</sup> für maximal 3 Minuten

Ladeteil	$I_{max\ a}$ : bei Akkukapazitäten			
	10 A	24 A	48 A	72 A
7 Ah	59 mA			
12 Ah	107 mA	94 mA		
17 Ah	155 mA	143 mA	121 mA	
18 Ah	165 mA	121 mA	131 mA	
24 Ah	223 mA	210 mA	189 mA	167 mA
26 Ah	242 mA	230 mA	208 mA	186 mA
38 Ah	358 mA	345 mA	324 mA	302 mA

Anmerkung:

Das 48 A Netzteil wird aus 2 x 24 A Netzteilen und das 72 A Netzteil aus 3 x 24 A Netzteilen aufgebaut.



**Anlage 1 (Seite 2/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit  
Annex 1 (page 2/2) to Certificate of constancy of performance**

**0786 – CPR – 50614**

**24.04.2026**

**Produktmerkmale / Product parameters**

**Power supply:**

**Intended use:** in smoke and heat control systems

**Variant:** EMB8000+

Type of power supply equipment: electrical  
Applicability: Class A  
Environmental class: Class 1  
Separate enclosure: no  
Use of diesel generator: no  
Use of batteries: yes  
Suitable battery types: lead acid batteries

The energy supply is available in the following variants:

Type	I <sub>max b</sub>	Battery capacity
EMB8000+ 10A	10 A	7 – 38 Ah
EMB8000+ 24A	24 A <sup>1</sup>	12 – 38 Ah
EMB8000+ 48A	48 A <sup>1</sup>	12 – 38 Ah
EMB8000+ 72A	72 A <sup>1</sup>	24 – 38 Ah

<sup>1</sup> for a maximum of 3 minutes

Power module	I <sub>max a</sub> : for battery capacities			
	10 A	24 A	48 A	72 A
7 Ah	59 mA			
12 Ah	107 mA	94 mA		
17 Ah	155 mA	143 mA	121 mA	
18 Ah	165 mA	121 mA	131 mA	
24 Ah	223 mA	210 mA	189 mA	167 mA
26 Ah	242 mA	230 mA	208 mA	186 mA
38 Ah	358 mA	345 mA	324 mA	302 mA

Note :

The 48 A power supply is set up by 2 x 24 A power supplies and the 72 A power supply of 3 x 24 A power



**Anlage 2 (Seite 1/1) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit  
Annex 2 (page 1/1) to Certificate of constancy of performance**

**0786 – CPR – 50614**

24.04.2026

Leistungstabelle / Table of Performance

<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b> <i>Harmonised technical specification</i>			<b>EN 12101-10: 2005 + AC:2007</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Essential Characteristics</b>	<b>Leistung</b> <i>Performance</i>	<b>Abschnitt</b> <i>Clause</i>
Betriebssicherheit - Funktionen	<i>Operational reliability</i> - <i>Functions</i>	bestanden <i>pass</i>	6
- Material, Konstruktion und Herstellung	- <i>Materials, design and manufacture</i>	bestanden <i>pass</i>	7
Leistungsparameter unter Brandeinwirkung - Allgemeines	<i>Performance parameters under fire condition</i> - <i>General</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1
- Allgemeines	- <i>General</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	5.2.1
Ansprechzeit - Allgemeines	<i>Response time</i> - <i>General</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1
- Allgemeines	- <i>General</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.1
- Restenergie	- <i>Residual power</i>	bestanden <i>pass</i>	6.2.2
- Anlaufzeit für Generatoren	- <i>Start-up time for generator sets</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	6.3.1