



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 - 50612

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
Notstromsteuerzentral MBZ 300**

Control Panel MBZ300

(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

**GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21 - 29
DE 71229 Leonberg**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

**GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21 - 29
DE 71229 Leonberg**

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

Vorschriften über die Leistungsbeständigkeit

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.

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.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 29.05.2012 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.

This certificate was first issued on 29.05.2012 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, 23.04.2019



(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 – 50612

23.04.2019

Produktmerkmale / Product parameters

Eigenschaften nach Norm und Verwendung nach Norm und notwendige Verwendungshinweise

Energieversorgungseinrichtung:

Verwendungszweck: in Anlagen zur Rauch- und Wärmefreihaltung

Merkmale nach: EN 12101-10:

Art der Energieversorgung: elektrisch
Eignung: Klasse A
Umweltklasse: Klasse 1
Separates Gehäuse: nein
Verwendung eines Dieselaggregates: nein
Verwendung von Akkumulatoren: ja
Verwendbare Akkumulatortypen: Bleiakkumulatoren

Technische Daten:

Typ /	I _{max b}	Batteriekapazitäten
MBZ300 N8	8 A	7 Ah
MBZ300 N10	10 A	7 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N24	24 A	12 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N48	48 A	12 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N72	72 A	24 Ah bis 38 Ah



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

0786 – CPR – 50612

23.04.2019

Produktmerkmale / Product parameters

Power supply:

Intended use: in smoke and heat control systems

Specifications according EN 12101-10:

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

Technical specifications:

Type	I _{max b}	Battery Capacity
MBZ300 N8	8 A	7 Ah
MBZ300 N10	10 A	7 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N24	24 A	12 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N48	48 A	12 Ah bis 38 Ah
MBZ300 N72	72 A	24 Ah bis 38 Ah



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

0786 – CPR – 50612

23.04.2019

Leistungstabelle / Table of Performance

Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 12101-10: 2005 + AC:2007
Wesentliche Merkmale	<i>Essential Characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Abschnitt <i>Clause</i>
Betriebssicherheit	<i>Operational reliability</i>		
- Funktionen	- <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	<i>Performance parameters under fire condition</i>		
- Allgemeines	- <i>General</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1
- Allgemeines	- <i>General</i>	nicht anwendbar <i>not applicable</i>	5.2.1
Ansprechzeit	<i>Response time</i>		
- Allgemeines	- <i>General</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1
- Allgemeines	- <i>General</i>	nicht anwendbar <i>not applicable</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 anwendbar <i>not applicable</i>	6.3.1