

## Anhang II

### Leistungserklärung

Gemäß Bauproduktenverordnung EU Nr. 305/2011

Nr. CORDES-MTG.3000H-001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**MTG-3000H (CC-3000)**
  
2. Typen-, chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Gasmelder MTG-3000H (CC-3000)**
  
3. Vom Hersteller vorhergesehener Verwendungszweck oder vorhergesehenen Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**innerhalb von Gebäuden, Caravans oder Wohnmobilen**
  
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Garvan Enterprises Ltd., Uni 16-17, 21/F, Wing Hing Ind. Bldg., 83-93 Chai Wan Kok Road, Tsuen Wan, NT, Hong Kong**
  
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Cordes Vertriebsgesellschaft mbH, Op de Solt 42, D-22391 Hamburg**
  
6. Erklärte Leistung:
  - **Der MTG-3000H Gas Alarm erkennt Methan-, Butan-, Propan-, Stadt- und Erdgas**
  - **Nutzung in Küchen, Wohnwagen, Heizungsräumen und Camping vorhergesehen**

- **Sensitivität: Es erkennt eine Gaskonzentration von 12% der jeweiligen unteren Explosionsgrenze**
- **85dB / 3m**
- **-10° C bis 40°C**
- **Max 95% Luftfeuchtigkeit**
- **12 VDC +/- 5%**

7. Erklärte Leistung

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>harmonisierte technische Spezifikation EN14604:2005/AC:2008 Abschnitte</b>
Nennauslösebedingungen/-Empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Bestanden	Art : 4.12, 4.18, 5.2 bis 5.6, 5.15, 5.17 bis 5.20
Betriebszuverlässigkeit	Bestanden	Art: 4.1 bis 4.11, 4.13 bis 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22 bis 5.24
Toleranz der Versorgungsspannung	Bestanden	Art : 5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Bestanden	Art : 5.7 und 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen	Bestanden	Art: 5.12 und 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Bestanden	Art : 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	Bestanden	Art : 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Bestanden	Art : 5.14

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Christian Cordes, Geschäftsführer**

Hamburg, den 19. Mai 2016