

# Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 0600000000

**Nr./No.: 968/FSP 1374.00/17**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Gas- und Feuerwarnsystem  
Gas and Fire Warning System

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstr. 1  
23560 Lübeck  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

REGARD 7000,  
details see current "Revision List"

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

IEC 61508 Parts 1-7:2010  
EN 50402:2005 + A1:2008  
FprEN 50402:2016  
EN 50271:2010  
prEN 50271:2016

EN 50104:2010  
EN 60079-29-1:2007  
EN 50270:2015  
NFPA 72:2016

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Das System erfüllt die Anforderungen der relevanten Normen und kann zur Überwachung und Alarmierung von gefährlichen Gas- oder Dampfkonzentrationen oder von Feuer in einer HFT=0 Architektur bis SIL 2 und in einer HFT=1 Architektur bis SIL 3 sowohl in der Betriebsart mit niedriger Anforderungsrate als auch in der Betriebsart mit hoher Anforderungsrate oder kontinuierlicher Anforderung eingesetzt werden.  
The system complies with the requirements of the relevant standards and can be used for monitoring and alarming of hazardous gas and steam concentrations or fire in a HFT=0 architecture up to SIL 2 and in a HFT=1 architecture up to SIL 3 and can be operated in low demand mode and high demand or continuous mode.

**Besondere Bedingungen  
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations-, Betriebs- und Sicherheitsanleitung sind zu beachten.  
The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manuals shall be considered.

Gültig bis / Valid until 2022-02-09

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1374.00/17 vom 09.02.2017 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1374.00/17 dated 2017-02-09.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**  
Bereich Automation  
Funktionale Sicherheit  
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2017-02-09

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Heinz Gall