



ZERTIFIKAT

- Richtlinie 94/9/EG -
Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung
in explosionsgefährdeten Bereichen

FHF 10 ATEX 0004 X

Produkt: **ActiveLine Mehrfarbenleuchte Typ GH5**
Hersteller: **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
Anschrift: **D 45478 Mülheim an der Ruhr**

Der Hersteller erklärt, dass das Produkt die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, in Übereinstimmung mit der Richtlinie 94/9/EG entsprechend Anhang I Nr. 2. Abs. c), Anhang II Nr. 1 und Nr. 2.3 und insbesondere Anhang VIII, erfüllt.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 60079-0:2006 Allgemeine Anforderungen
EN 60079-15:2005 Geräteschutz durch Zündschutzart "n"

Falls ein „X“ hinter der EG Konformitätszertifikatnummer steht wird in der Betriebsanleitung des Produktes auf besondere Bedingungen für die sichere Verwendung des Gerätes hingewiesen.

Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II 3 G Ex nR IIC T6**

FHF Funke Huster Fernsig GmbH
Mülheim an der Ruhr den 04.10.2011


Qualitätsmanagement


Verantwortlicher für Explosionsschutz

Beschreibung

Die ActiveLine Mehrfarbenleuchte Typ GH5 ist als ortsfestes Produkt der Gerätegruppe II Kategorie 3 für den Einsatz in Bereichen, in denen nicht damit zu rechnen ist, dass eine explosionsfähige Atmosphäre durch Gase, Dämpfe oder Nebel auftritt, aber wenn sie dennoch auftritt, dann aller Wahrscheinlichkeit nach nur selten und während eines kurzen Zeitraumes.

Technische Beschreibung

Die erforderlichen technischen und elektrischen Angaben sind Inhalt der Betriebsanleitung.

Normenvermerk

Betreffend der EN 60079-0:2006 erfolgten die Typprüfungen insbesondere zu den für das Produkt relevanten Punkten gemäß Tabelle 1 der EN 60079-15:2005.

X – Kennzeichnung

Der Montageort des Produktes muss so gewählt werden, dass mechanische Beschädigungen aller Wahrscheinlichkeit nicht auftreten. Deshalb ist darauf zu achten, dass z.B. eine öffnende Tür oder zufällig herab fallende Gegenstände nicht auf das Gerät treffen.

Grundlegende Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen

Es sind keine zusätzlichen Anforderungen vorhanden.

Kontakt

FHF Funke + Huster Fernsig GmbH
Gewerbeallee 15 – 19
D-45478 Mülheim
Phone + 49 208 8268-194
Fax + 49 208 8268-377
<http://www.fhf.de>