



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln

Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786
Notified Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

EG-Konformitätszertifikat EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD - 20241

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**Linienförmiger Rauchmelder
thefirebeam**

**Line Type Smoke Detector
thefirebeam**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Fire Beam Company Ltd.
Unit 8 Thames Industrial Estate
GB Dunstable Bedfordshire LU6 3HL**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Lemtronics Sdn. Bhd.
Phase 2, Bayan Lepas Free Industrial Zone
MY 11900 Penang**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle VdS Schadenverhütung GmbH eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body VdS Schadenverhütung GmbH has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the Annex ZA of the standard

EN 54-12: 2002

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 06.03.2007 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 06.03.2007 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Köln, 06.03.2007

(Stahl)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



**Anlage 1 (Seite 1/1) zu EG-Konformitätszertifikat
Appendix 1 (page 1/1) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20241

06.03.2007

Produktmerkmale / Product parameters

Linienförmiger Rauchmelder nach dem Durchlichtprinzip zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführung

thefirebeam

Spezifizierte Reichweite	mit Reflektor Typ
5 m bis 40 m	40KIT80
40 m bis 80 m	40KIT80
80 m bis 100 m	80KIT100

Zum Betrieb des linienförmigen Rauchmelders zwingend notwendiges Bauteil: Steuergerät Typ Controller

Zubehör zur Verwendung mit benanntem Bauprodukt:

Reflektor Typ 40KIT80

Reflektor Typ 80KIT100

Line smoke detector using an optical beam for use in fire detection and fire alarm systems

Realisation

thefirebeam

Specified coverage	applicable reflector type
5 m to 40 m	40KIT80
40 m to 80 m	40KIT80
80 m to 100 m	80KIT100

For operating mandatory required component of named line smoke detector: type Controller

Accessories for use with named construction product:

Reflector type 40KIT80

Reflector type 80KIT100

