



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 - 20790

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

**Ansaugrauchmelder Typen  
FCS-320-TPx; FCS-320-TTx;  
FAS-420-TPx; FAS-420-TTx**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

**Aspirating Smoke Detector Types  
FCS-320-TPx; FCS-320-TTx;  
FAS-420TPx; FAS-420-TTx**

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Koch-Straße 100  
DE 85521 Ottobrunn**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**WAGNER Group GmbH  
Schleswigstraße 1 - 5  
DE 30853 Langenhagen**

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 54-20: 2006 + AC: 2008  
EN 54-17: 2005**

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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.12.2009 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 18.12.2009 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, 18.12.2009

(i.V. Hesels)



**Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body**



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

**0786 – CPD – 20790**

**18.12.2009**

**Produktmerkmale / product parameters**

---

**Ansaugrauchmelder zur Verwendung in Brandmeldeanlagen**

**Ausführung:** Ansaugrauchmelder  
**Typen** FCS-320-TP1  
FCS-320-TP2  
FCS-320-TT1  
FCS-320-TT2  
FAS-420-TP1  
FAS-420-TP2  
FAS-420-TT1  
FAS-420-TT2

Die Ansaugrauchmelder erfüllen die Melderklassen A,B,C in Abhängigkeit der Projektierung

Die Projektierungsanweisungen der Betriebsanleitungen

„Ansaugrauchmelder FCS-320-TP1 | FCS-320-TP2 | FCS-320-TT1 | FCS-320-TT2“ , Version 2.0, Ausgabe 06/2009

„Serie FAS-420 Ansaugrauchmelder LSN improved version“ , Ausgabe 04/2009

und der Installationsanleitung

„FCS-320-TP1 | FCS-320-TP2 | FCS-320-TT1 | FCS-320-TT2“ , Version 2.0, Ausgabe 06/2009

des Herstellers sind zu beachten.

---

**Aspirating smoke detector for use in fire detection systems**

**Realisation:** Aspirating smoke detector  
**Type** FCS-320-TP1  
FCS-320-TP2  
FCS-320-TT1  
FCS-320-TT2  
FAS-420-TP1  
FAS-420-TP2  
FAS-420-TT1  
FAS-420-TT2

Aspirating smoke detectors fulfill detector classes A, B, C in dependency of the installation

Manufacturers installation guide, part of the instruction manuals

„Ansaugrauchmelder FCS-320-TP1 | FCS-320-TP2 | FCS-320-TT1 | FCS-320-TT2“ , edition 2.0, Ausgabe 06/2009

„Serie FAS-420 Ansaugrauchmelder LSN improved version“ , Version 04/2009

and of the installation manual

„FCS-320-TP1 | FCS-320-TP2 | FCS-320-TT1 | FCS-320-TT2“ , Version 2.0, edition 06/2009

of the manufacturer shall be regarded.

---