



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 - 50604

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

**Natürliches
Rauch- und Wärmeabzugsgerät
"Euro CO"**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

**Natural
Smoke and Heat Exhaust Ventilator
"Euro CO"**

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Colt International B.V.
Korte Oijen 4
NL 5433 NE Cuijk**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Robertson Ventilation Industries (Pty) Ltd.
A016 Ammonia Alley Road
ZA 1609 Modderfontein**

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 12101-2:2003

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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.02.2012 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 01.02.2012 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, 01.02.2012

(i.V. Hesels)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body





**Anlage 1 (Seite 1/2) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 1/2) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 50604

01.02.2012

Produktmerkmale / product parameters

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte zur Verwendung in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (Dachbereich in Einbaulagen von 0° bis 90° zur Horizontalen) in verschiedenen Ausführungsvarianten sowie Klassifizierungen gemäß nachfolgend aufgeführter Dokumente sowie Dokumentenübersicht Nr.: ENG-002194 (Anzahl Seiten: 6) vom 27.04.2010.

Klassifizierung: **Re 50 / Re 1000 / Doppelfunktion** für alle zugeordneten Ausführungsvarianten gemäß Tabelle Nr.: ENG-002198, Version 02 (Seite 1/2) vom 02.08.2007

Klassifizierung: **Typ A oder B** für alle zugeordneten Ausführungsvarianten gemäß Tabelle Nr.: ENG-002430, Version 02 (Seite 1/2) vom 22.08.2006

Klassifizierung: **WL 1500 bis WL 4000** für alle zugeordneten Ausführungsvarianten gemäß Tabelle Nr.: ENG-002201, Version 02 (Seiten 1-5/8) vom 02.10.2009

Klassifizierung: **SL 0 bis SL 2000** für alle zugeordneten Ausführungsvarianten gemäß Tabelle Nr.: ENG-002199, Version 02 (Seiten 1-8/11) vom 02.10.2009

Klassifizierung: **T(00) / T(-15) / T(-25)** für alle zugeordneten Ausführungsvarianten gemäß Tabelle Nr.: ENG-002200, Version 02 (Seiten 1-2/4) vom 02.08.2007

Klassifizierung: **A_a Werte** für alle zugeordneten Ausführungsvarianten gemäß Tabelle Nr.: ENG-002197, Version 02 (Seiten 1-36/72) vom 02.08.2007

Klassifizierung: **B 300** für alle Ausführungsvarianten gemäß Tabelle Nr.: Nr.: ENG-002202, Version 02 (Seite 1/2) vom 30.09.2009

Klassifizierung: **B-s2,d0 / E** für alle Ausführungsvarianten gemäß Tabelle Nr.: Nr.: ENG-002203, Version 04 (Seite 1/2) vom 30.09.2009

- Temperatur der thermischen Auslöseeinrichtung (Glasfasselement) = **68 °C / 93 °C / 141 °C**
- Temperatur der thermischen Auslöseeinrichtung (Schmelzlotelement) = **72 °C / 93 °C / 141 °C**



**Anlage 1 (Seite 2/2) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 2/2) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 50604

01.02.2012

Produktmerkmale / product parameters

Natural smoke and heat exhaust ventilators for application in smoke and heat exhaust ventilation systems (roof mounted with inclination of 0° up to 90° relative to the horizontal) in several construction works as well as classifications in accordance with the following documentation as well as document overall view no.: ENG-002194 (number of pages: 6) dated 27.04.2010.

Classification: **Re 50 / Re 1000 / dual purpose** for all assigned construction works according to table no.: ENG-002198, version 02 (page 1/2) dated 02.08.2007

Classification: **type A or B** for all assigned construction works according to table no.: ENG-002430, version 02 (page 1/2) dated 22.08.2006

Classification : **WL 1500 up to WL 4000** for all assigned construction works according to table no.: ENG-002201, version 02 (pages 1-5/8) dated 02.10.2009

Classification: **SL 0 up to SL 2000** for all assigned construction works according to table no.: ENG-002199, version 02 (pages 1-8/11) dated 02.10.2009

Classification: **T(00) / T(-15) / T(-25)** for all assigned construction works according to table no.: ENG-002200 version 02 (pages 1-2/4) dated 02.08.2007

Classification: **A_a Values** for all assigned construction works according to table no.: ENG-002197, version 02 (pages 1-36/72) dated 02.08.2007

Classification: **B 300** for all construction works according to table no.: ENG-002202, version 02 (page 1/2) dated 30.09.2009

Classification: **B-s2,d0 / E** for all construction works according to table no.: ENG-002203, version 04 (page 1/2) dated 30.09.2009

- temperature of the thermal release element = **68 °C / 93 °C / 141 °C**
- temperature of the fusible link element = **72 °C / 93 °C / 141 °C**