



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 - 50380

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 Natural Smoke and Heat Exhaust Ventilator
Typ "LURAN / TERAX"

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Thermikon GmbH
Krahl-Alembik-Weg 2
D-99310 Arnstadt**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Thermikon GmbH
Krahl-Alembik-Weg 2
D-99310 Arnstadt**

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 05.11.2008 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 05.11.2008 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, 17.08.2009

(i.V. Hesels)



**Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body**

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

0786 – CPD – 50380

17.08.2009

Produktmerkmale / Product parameters

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte zur Verwendung in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (Dachbereich in Einbauneigungen 0° bis 45° zur Horizontalen) in verschiedenen Ausführungsvarianten sowie Klassifizierungen gemäß nachfolgend aufgeführter Dokumente sowie Dokumentenübersicht „Dokumente-index04.doc“ (Anzahl Seiten 4) vom 27.07.2009:

Klassifizierung für Ausführungsvarianten:

Einzel-/ Doppelklappe pneumatisch

Re 50 Typ B / Doppelfunktion

Klassifizierung für alle Ausführungsvarianten gemäß RWA 08015 vom 28.10.2008, RWA 09014 vom 29.07.2009

Einzelklappe elektrisch

Re 50 Typ B / Doppelfunktion

Klassifizierung für alle Ausführungsvarianten gemäß RWA 08015 vom 28.10.2008, RWA 09014 vom 29.07.2009

Doppelklappe elektrisch

Re 1000 Typ B / Doppelfunktion

Klassifizierung für alle Ausführungsvarianten gemäß RWA 08015 vom 28.10.2008, RWA 09014 vom 29.07.2009

Einzel-/ Doppelklappe pneumatisch und elektrisch

WL 1500

Klassifizierung für alle Ausführungsvarianten gemäß RWA 08015 vom 28.10.2008, RWA 09014 vom 29.07.2009, UCE20080130 vom 18.08.2008, UCE20080132 vom 27.08.2008

Einzel- /Doppelklappe pneumatisch und elektrisch

SL 750

Klassifizierung für alle Ausführungsvarianten gemäß RWA 08015 vom 28.10.2008, RWA 09014 vom 29.07.2009

T (-10)

Klassifizierung für alle Ausführungsvarianten gemäß (3158/292/07)-Tre vom 24.06.2008

Aa Werte

Klassifizierung für alle Ausführungsvarianten gemäß 1368-CPD-P-176/2008-B vom 25.09.2008, 1368-CPD-P-177/2008-B vom 25.09.2008, 1368-CPD-P-178/2008-B vom 25.09.2008, 1368-CPD-P-179/2008-B vom 25.09.2008, 1368-CPD-P-184/2008-B vom 25.09.2008, 1368-CPD-P-185/2008-B vom 25.09.2008

B 300-E

Klassifizierung für alle Ausführungsvarianten gemäß (3158/280/07)-Mu vom 17.07.2008

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

0786 – CPD – 50380

17.08.2009

Produktmerkmale / Product parameters

Natural smoke and heat exhaust ventilators for use in smoke and heat exhaust ventilation systems (roof mounted with inclination angle 0° up to 45° relative to the horizontal) in several construction works as well as classifications according following documentation as well as document sheet „Dokumente-index04.doc“ (pages 4) dated 27.07.2009

Classification for construction works:

single- / double – flap, pneumatic

Re 50 Type B / dual purpose

Classification for all construction works to RWA 08015 dated 28.10.2008, RWA 09014 dated 29.07.2009

single flap electric

Re 50 Type B / dual purpose

Classification for all construction works to RWA 08015 dated 28.10.2008, RWA 09014 dated 29.07.2009

double – flap electric

Re 1000 Type B / dual purpose

Classification for all construction works to RWA 08015 dated 28.10.2008, RWA 09014 dated 29.07.2009

single-/ double – flap, pneumatic and electric

WL 1500

Classification for all construction works to RWA 08015 dated 28.10.2008, RWA 09014 dated 29.07.2009, UCE20080130 dated 18.08.2008, UCE20080132 vom 27.08.2008

single-/ double – flap, pneumatic and electric

SL 750

Classification for all construction works to RWA 08015 dated 28.10.2008 , RWA 09014 dated 29.07.2009

T (-10)

Classification for all construction works to (3158/292/07)-Tre dated 24.06.2008

Aa Werte

Classification for all construction works to 1368-CPD-P-176/2008-B dated 25.09.2008, 1368-CPD-P-177/2008-B dated 25.09.2008, 1368-CPD-P-178/2008-B dated 25.09.2008, 1368-CPD-P-179/2008-B dated 25.09.2008, 1368-CPD-P-184/2008-B dated 25.09.2008, 1368-CPD-P-185/2008-B dated 25.09.2008

B 300-E

Classification for all construction works to (3158/280/07)-Mu dated 17.07.2008