

# EC-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

**0336 - CPD - 34044**

Gemäß der Richtlinie 89/106/EEC des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Bauprodukte (Bauprodukterichtlinie - BPR) in der Fassung der Richtlinie 93/68/EEC des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird erklärt, dass das Bauprodukt:

## Natürlicher Rauch- und Wärmeabzugsgerät

Handelsbezeichnung:

**Lumera**

in den Markt eingeführt durch  
**Brakel Aluminium B.V.**

und hergestellt in den Produktionsanlagen der  
**Brakel Aluminium B.V.**  
**Linie 48**  
**5405 AN Uden**  
**Niederlande**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle unterzogen wurde und das die zugelassene Stelle(n) 1234-Efectis Nederland B.V, 1812-Efectis France S.A und 1368-IFI Institute for Industrial aerodynamics GmbH die Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produktes durchgeführt hat. Die zugelassene Zertifizierungsstelle 0336-TÜV Rheinland Nederland B.V. hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK ) durchgeführt und die laufende Überwachung, Auswertung und Zulassung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt..

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen hinsichtlich der Bestätigung der Konformität und der im Anhang ZA der Norm

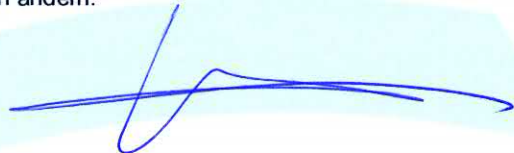
**EN 12101-2**

beschriebenen Leistungsmerkmale angewandt wurden und dass das Produkt alle festgelegten Anforderungen erfüllt (anlage 1).

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **07. Dezember 2010** ausgestellt und gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben aufgeführten harmonisierten Norm oder die Herstellungsbedingungen im Werk oder die WPK selbst nicht wesentlich ändern.

Apeldoorn, Februar 2012

**TÜV Rheinland Nederland B.V.**  
**Boogschutterstraat 11A**  
**NL – 7324 AE Apeldoorn**  
**Niederlande**



Managing Director TÜV Rheinland Nederland B.V.

Dieses Zertifikat besteht aus einer Urkunde und einem Anhang

# EC-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

0336 - CPD - 34044

Anhang 1 (Seite 1 von 2)

Natürlicher Rauch- und Wärmeabzugsgerät

Handelsbezeichnung::

**Lumera**

Anwendungsbereich:

Min. Breite [mm]	Max. Breite [mm]	Min. Länge [mm]	Max. Länge [mm]	Max.Oberfläche m <sup>2</sup>
700	3000	300	2000	3,5

Dieses Zertifikat besteht aus einer Urkunde und einem Anhang

# EC-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

0336 - CPD - 34044

Anhang 1 (Seite 2 von 2)

## Natürlicher Rauch- und Wärmeabzugsgerät

Handelsbezeichnung::

**Lumera**

Die Klassifizierungen für diesen Grössenbereich sind:

• Cv:

Abgasklappe ohne Fuß in Satteldach					
Die Koeffizienten in Bezug auf Öffnungswinkel ohne Windeinfluss					
Nenngröße	0°	30°	45°	60°	75°
$0.4 \leq L/B \leq 1.0$	0.00	0.46	0.55	0.61	0.64
$1.0 < L/B \leq 1.5$	0.00	0.52	0.59	0.63	0.65
$1.5 \leq$	0.00	0.58	0.63	0.65	0.65

Abgasklappe ohne Fuß in Fassade					
Die Koeffizienten in Bezug auf Öffnungswinkel ohne Windeinfluss					
Nenngröße	0°	30°	45°	60°	75°
$0.4 \leq L/B \leq 1.0$	0.00	0.52	0.64	0.73	0.76
$1.0 < L/B \leq 1.5$	0.00	0.58	0.68	0.74	0.76
$1.5 \leq$	0.00	0.66	0.73	0.76	0.76

Abgasklappe ohne Fuß in horizontalen Dach					
Die Koeffizienten in Bezug auf Öffnungswinkel ohne Windeinfluss					
Nenngröße	0°	30°	45°	60°	75°
$0.4 \leq L/B \leq 1.0$	0.00	0.46	0.55	0.61	0.64
$1.0 < L/B \leq 1.5$	0.00	0.52	0.59	0.63	0.65
$1.5 \leq$	0.00	0.58	0.63	0.65	0.65

- Re 1000 (Dual purpose Re 10.000)
- SL 250, SL 500
- T(-15)
- WL3000
- B300

Dieses Zertifikat besteht aus einer Urkunde und einem Anhang