



## Leistungserklärung INOVA

### LEISTUNGSERKLÄRUNG NO. 0432-CPR-2013/INOVA

**Produkt: INOVA**

**Typ: 780x780 bis 2580x2280 (bxh) (abhängig von Berechnungsprogramm)**

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) gemeint um zu installieren in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen in Gebäude

Produzent: Brakel Aluminium b.v.  
Linie 48  
5405 AN Uden  
Tel: +31 413-338360  
Fax: +31 413-338361  
Email: [info@brakel.com](mailto:info@brakel.com)

System: **System 1**

Durch die EU anerkanntes Prüfungsinstitut MPA, Dortmund, Deutschland mit Kennnummer 0432 hat nach dem System 1 Folgendes ausgestellt:

- Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung.
- Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.
- Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle.

MPA hat nachfolgende Rapporten ausgegeben:

Umschreibung	Rapportnr
Zertifikat Inova	0432-CPD-210003447
Klassifizierungsbericht	210003447-WB-KB
Brandprüfung B300	210003447-WB
Aerodynamisch (B)	1368 Report 1/2005
Funktionssicherheit (C)	1368 Report 20/2005
	1368 Report 23/2005
Schneelast (D)	1368 Report 21/2005
	1368 Report 24/2005
SL + T (D+E)	2011-Efectis-R0530
	2011-Efectis-R0530
Windlast (F)	1368 Report 22/2005
	1368 Report 115/2004
	1368 Report 25/2005

Umschreibung	Rapportnr
Produktionskontrolle (WPK)	Nr. 210004357-2012



## Leistungserklärung INOVA

### Angegeben Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistungen	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Nominale Auslösebedingungen / Empfindlichkeit bei:</b> -Auslöseelement -Öffnungsmechanismus -Input und output	Erreicht Erreicht Erreicht	<b>EN 12101-2: 2003</b>
<b>Respons Verzögerung (Respons Zeit) bei:</b> -Funktionssicherheit -Öffnung mit (Schnee, Wind) last -Niedrige Umgebungstemperatur -Brandverhalten	≤ 60 s	
<b>Gebrauchsfertige Zuverlässigkeit bei:</b> -Funktionssicherheit	Re 1000 DF*	
<b>Effektivität auf Rauch/heißes Gas Abfluss bei:</b> -Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	Sehe Rapport 1368 Rapport 1/2005	
<b>Leistung Parameters unter Feuer Bedingungen bei:</b> -Widerstand gegen Hitze -Mechanische Stabilität -Reaktion auf Feuer	B30030 Erreicht E	
<b>Möglichkeit zu ffnen unter Umwelt Konditionen bei:</b> -Öffnung mit Last -Niedrige Temperatur -Stabilität mit Windlast  -Beständigkeit gegen windinduzierte Schwingungen	SL 0 (nur wandeinbau) T(-15) WL 3000 M(B)(FS) WL 5000 <2,43 m <sup>2</sup> P(B)(FS) WL 1500 ≥2,43 m <sup>2</sup> P(B)(FS) Erreicht	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Erreicht	

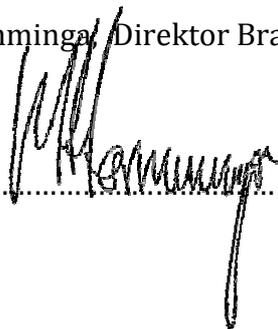
DF\* = Natürliche Lüftung + Brandlftung (10.000x + 1000x)

Die Leistung des Inova entspricht der erklärten Leistung hier oben.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller Brakel Aluminium und enthält 2 Seiten:

Unterzeichnet für und im Namen von Brakel Aluminium durch:

M. Homminga, Direktor Brakel Aluminium b.v.



Uden, 11-6-2013