

**EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
0432-CPD-210003447**

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 oder CPD) in der jeweils aktuellen Fassung wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

INOVA

[Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) für den Einsatzbereich Dach -
Besondere Verwendungshinweise siehe Anlage zu diesem EG-Konformitätszertifikat]

in Verkehr gebracht durch

**Brakel Aluminium b.v.
Linie 48
NL - 5400 AM UDEN**

und erzeugt im Herstellwerk

**Brakel Aluminium b.v.
Linie 48
NL - 5400 AM UDEN**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen werden und dass die notifizierte Stelle Nr. 0432 – MPA NRW – 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.

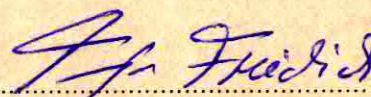
Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm

EN 12101-2: 2003-09

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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.07.2012 ausgestellt und ersetzt das EG-Konformitätszertifikat Nr. 0432-BPR-210003447 vom 20.11.2006. Es 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.

Dortmund, den 18.07.2012



Tanja Friedrich, Dipl.-Ing.
Leiterin der Zertifizierungsstelle

**Anlage zum EG-Konformitätszertifikat
Nr. 0432-CPD-210003447
vom 18.07.2012**

Das EG-Konformitätszertifikat Nr.: 0432-CPD-210003447 gilt für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) der Firma

**Brakel Aluminium b.v.
Linie 48
NL - 5400 AM UDEN**

mit den Produktbezeichnungen

INOVA

und den folgenden wesentlichen Eigenschaften:

Wesentliche Eigenschaften	Abs.	Klassifizierung *)	Nachweis	Prüfstelle
Auslöseelement, Öffnungsmechanismus	4.1 4.2	thermisch-pneumatisch thermisch-elektrisch optisch-elektrisch	EN12259-1	0432
Funktionssicherheit	7.1	Re 1000 (Typ B)	20/2005 23/2005	1368
Funktionssicherheit, Windlast	7.4	WL 1500	22/2005	1368
		WL 3000	25/2005	
		WL 5000	115/2004	
Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeableitung, Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	6	A _a -Werte *)	1/2005	1368
Leistung unter Brandbedingungen, Feuerwiderstand – mechanische Integrität	7.5	B 300	210003447-WB-KB	0432
Öffnung unter Umweltbedingungen	7.2	SL 0	21/2005 24/2005	1368
	7.3	T(00)	nicht erforderlich	1368
Brandverhalten von Baustoffen	7.5.2.1	E	210003447-WB-KB	0432

¹⁾ Die A_a-Werte sind den angegebenen Nachweisen zu entnehmen. A_a-Werte und Klassifizierungen gelten nur für die in den zugehörigen Nachweisen beschriebenen Abmessungen, Ausstattungen und Einbautagen der NRWG.

Diese Anlage (Stand: 18.07.2012) ist nur in Verbindung mit dem o.g. EG-Konformitätszertifikat gültig.

Dortmund, den 18.07.2012




Tanja Friedrich, Dipl.-Ing.
Leiterin der Zertifizierungsstelle