

CERTIFICAT DE CONFORMITE CE
0432 - CPD - 210003447

Conformément à la directive du Conseil des Communautés Européennes du 21 décembre 1988 destinée à harmoniser les prescriptions juridiques et administratives des pays-membres concernant des produits de construction – 89/106/CEE – (directive produits de construction – CPD), modifiée par la directive du Conseil des Communautés Européennes du 22 juillet 1993 – 93/68/CEE-, mise en œuvre en Allemagne par la loi sur les produits de construction – BauPG du 28 avril 1998, il est confirmé par la présente que

le produit de construction

INOVA

[Appareil naturel d'extraction de fumées et de chaleur (NRWG)]

fabriqué par le fabricant

Brakel Aluminium b. v.
Postbus 524
NL-5400 AM UDEN

dans l'usine de fabrication: **Brakel Aluminium b. v., Postbus 524, NL-5400 AM Uden**

- a été soumis à un contrôle de production propre à l'usine par le fabricant et que le service reconnu – **MPA NRW** (organisme avisé n° 0432) – a réalisé
- un contrôle initial du produit
- une inspection initiale de l'usine et du contrôle de production propre à l'usine et
- une surveillance, évaluation et acceptation continue du contrôle de production propre à l'usine.

Ce certificat de conformité CE atteste que toutes les prescriptions de l'annexe ZA de la norme harmonisée,

DIN EN 12101-2: 2003-09

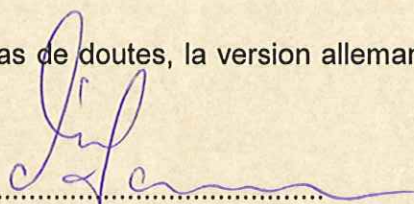
qui concernent l'attestation de la conformité et les performances du produit, ont été appliquées. Pour consignes d'utilisation particulières, voir l'annexe à ce certificat de conformité CE.

Ce certificat de conformité CE a été établi pour la première fois le 20.10.2006 et demeure valide tant que les définitions figurant dans la norme susmentionnée n'ont pas changé et que les conditions de fabrication dans l'usine ou dans le contrôle de production propre à l'usine ne se sont modifiées de manière significative.

L'original de ce document a été établi en langue allemande. En cas de doutes, la version allemande est déterminante.

Dortmund, le 20.11.2006




.....
Frank Diekmann, Dipl.-Ing.
Directeur du service de certification
par délégation

Annexe au certificat de conformité CE
N° 0432 - CPD - 210003447
 du 20.11.2006

Le certificat de conformité CE n°: 0432 - CPD - 210003447 est valable pour les appareils naturels d'extraction de fumées et de chaleur (NRWG) de la société

Brakel Aluminium b. v.
 Postbus 524
 NL-5400 AM UDEN

avec les désignations de produit

INOVA

et les propriétés essentielles suivantes:

Propriétés essentielles	Par.	Classification *)	Justificatif	Service de contrôle
Elément de déclenchement, mécanisme d'ouverture	4.1 4.2	thermo-pneumatique thermo-électrique optico-électrique	EN12259-1	0432
Sécurité de fonctionnement	7.1	Re 1000 (type B)	20/2005 23/2005	1368
Sécurité de fonctionnement, surcharge de vent	7.4	WL 1500	22/2005	1368
		WL 3000	25/2005	
		WL 5000	115/2004	
Efficacité de la déviation de la fumée et la chaleur, surface d'ouverture aérodynamique	6	Valeurs A_a ¹⁾	1/2005	1368
Performance dans des conditions d'incendie, résistance au feu – intégrité mécanique	7.5	B 300	210003447-WB-KB	0432
Ouverture dans des conditions environnementales	7.2	SL 0	21/2005 24/2005	1368
	7.3	T (00)	non requis	1368
Comportement au feu des matériaux de construction	7.5.2.1	E	210003447-WB-KB	0432

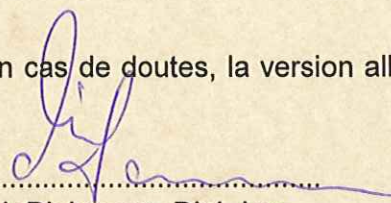
¹⁾ On trouvera les valeurs A_a dans les justificatifs indiqués. Les valeurs A_a et les classifications ne sont valables que pour les NRWG aux dimensions, équipements et positions de montage décrits dans les justificatifs pertinents.

Cette annexe (version du 20.11.2006) n'est valable qu'en liaison avec le certificat de conformité CE susnommé.

L'original de ce document a été établi en langue allemande. En cas de doutes, la version allemande est déterminante.

Dortmund, le 20.11.2006




 Frank Diekmann, Dipl.-Ing.
 Directeur du service de certification
 par délégation