

**CERTIFICAT DE CONFORMITE CE**  
**0432 - CPD - 210006001**

Dans le cadre de la Directive 89/106/CEE du Conseil des Communautés Européennes du 21 décembre 1988, relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats Membres concernant les produits de construction (Directive Produits de Construction – DPC), dans la version respectivement en vigueur, il a été établi que le produit de construction

**VENTRIA-O / VENTRIA-TG**

[Appareil naturel d'extraction de fumées et de chaleur (NRWG) pour le domaine d'utilisation toit – Indications d'utilisation particulières voir annexe à ce certificat de conformité CE]

mis sur le marché par

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

et produit dans l'usine:

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

est soumis par le fabricant à un contrôle de la production en usine ainsi qu'à des essais complémentaires d'échantillons prélevés dans l'usine selon un plan d'essais prescrit et que l'organisme notifié 0432 - MPA NRW - a réalisé les essais de type initiaux relatifs aux caractéristiques concernées du produit, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

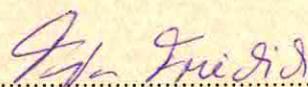
Ce certificat confirme que toutes les prescriptions décrites en l'annexe ZA de la norme,

**DIN EN 12101-2: 2003**

qui concernent l'attestation de conformité et les performances du produit, ont été appliquées et que le produit remplit toutes les exigences qui y sont prescrites.

Ce certificat de conformité a été établi pour la première fois le 05.09.2012 et remplace le certificat de conformité n. 0432 - BPR - 210003446 du 30.08.2006. Il demeure valide tant que les définitions figurant dans la spécification technique harmonisée ou que les conditions de fabrication dans l'usine ou dans le contrôle de production propre à l'usine ne sont pas modifiées de manière significative.

Dortmund, le 05.09.2012



Tanja Friedrich, Dipl.-Ing.  
Directeur du service de certification

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

**Annexe au certificat de conformité CE**  
**N° 0432 - CPD - 210006001**  
 du 05.09.2012

Le certificat de conformité CE n°. 0432 - CPD - 210006001 est valable pour les appareils naturels d'extraction de fumées et de chaleur (NRWG) de la société

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

**Série: VENTRIA-O / VENTRIA-TG**

avec les propriétés essentielles suivantes:

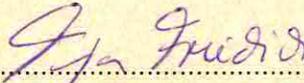
Propriétés essentielles	Par.	Classification <sup>1)</sup>	Justificatif	Service de contrôle
<b>Élément de déclenchement, mécanisme d'ouverture</b>	4.1 4.2	thermo-pneumatique thermo-électrique optico-électrique	EN12259-1	0432
<b>Sécurité de fonctionnement</b>	7.1	Re 50 (Type B) avec double fonction Re 300 (Type B) avec double fonction	1368-CPD-P-169/2006-C 1368-CPD-P-173/2006-C 1368-CPD-P-218/2009-C 1368-CPD-P-219/2009-C	1368
<b>Sécurité de fonctionnement, charge au vent</b>	7.4	WL 1584	1368-CPD-P-172/2006-F 1368-CPD-P-175/2006-F	1368
<b>Efficacité de l'évacuation de fumée et de chaleur, surface d'ouverture aérodynamique efficiente</b>	6	Valeurs A <sub>a</sub>	1368-CPD-P-157/2006-B 1368-CPD-P-158/2006-B 1368-CPD-P-159/2006-B	1368
<b>Performance dans des conditions d'incendie, résistance au feu – intégrité mécanique</b>	7.5	B300	210003446-WB-KB	0432
<b>Ouverture dans des conditions d'environnement</b>	7.2	SL 500	1368-CPD-P-170/2006-D 1368-CPD-P-174/2006-D	1368
	7.3	T (00)	1368-CPD-P-171/2006-E	1368
<b>Comportement au feu des matériaux de construction</b>	7.5.2.1	E	210003446-WB-KB	0432

<sup>1)</sup> On trouvera dans les justificatifs indiqués les valeurs A<sub>a</sub>. Les valeurs A<sub>a</sub> et les classifications ne sont valables que pour les dimensions, équipements et positions de montage du NRWG décrits dans les justificatifs correspondants.

Cette annexe (version du 22.04.2013) remplace l'annexe du 05.09.2012 et n'est valable que conjointement avec le certificat de conformité CE susnommé.

Dortmund, le 22.04.2013



  
 Tanja Friedrich, Dipl.-Ing.  
 Directeur du service de certification

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

**Annexe au certificat de conformité CE**  
**N° 0432 - CPD - 210006001**  
 du 05.09.2012

Le certificat de conformité CE n°. 0432 - CPD - 210006001 est valable pour les appareils naturels d'extraction de fumées et de chaleur (NRWG) de la société

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

**Série:** **VENTRIA-O / VENTRIA-TG**  
 avec les désignations de produit

**VENTRIA-TG-P2B et VENTRIA-TG-M**

et les propriétés essentielles suivantes:

Propriétés essentielles	Par.	Classification <sup>1)</sup>	Justificatif	Service de contrôle
<b>Élément de déclenchement, mécanisme d'ouverture</b>	4.1 4.2	thermo-pneumatique thermo-électrique optico-électrique	EN12259-1	0432
<b>Sécurité de fonctionnement</b>	7.1	Re 1000 (Type B) avec double fonction	1368-CPD-P-134/2011-C 1368-CPD-P-135/2011-C 1368-CPD-P-136/2011-C 1368-CPD-P-137/2011-C	1368
<b>Sécurité de fonctionnement, charge au vent</b>	7.4	WL 1500	1368-CPD-P-138/2011-F 1368-CPD-P-139/2011-F 1368-CPD-P-140/2011-F 1368-CPD-P-141/2011-F	1368
<b>Efficacité de l'évacuation de fumée et de chaleur, surface d'ouverture aérodynamique efficiente</b>	6	Valeurs A <sub>a</sub>	1368-CPD-P-095/2011-B 1368-CPD-P-096/2011-B 1368-CPD-P-097/2011-B	1368
<b>Performance dans des conditions d'incendie, résistance au feu – intégrité mécanique</b>	7.5	B300 30	Supplément n° 210006001 pour le rapport de classification n° 210003446-WB-KB	0432
<b>Ouverture dans des conditions d'environnement</b>	7.2	SL 250 SL 1000	210006001-NT-KB	0432
	7.3	T(-15)	210006001-NT-KB	0432
<b>Comportement au feu des matériaux de construction</b>	7.5.2.1	E	Supplément n° 210006001 pour le rapport de classification n° 210003446-WB-KB	0432

<sup>1)</sup> On trouvera dans les justificatifs indiqués les valeurs A<sub>a</sub>. Les valeurs A<sub>a</sub> et les classifications ne sont valables que pour les dimensions, équipements et positions de montage du NRWG décrits dans les justificatifs correspondants.

Cette annexe (version du 22.04.2013) remplace l'annexe du 05.09.2012 et n'est valable que conjointement avec le certificat de conformité CE susnommé.

Dortmund, le 22.04.2013



*Tanja Friedrich*  
 Tanja Friedrich, Dipl.-Ing.  
 Directeur du service de certification

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