

EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT 0432-CPD-210006001

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

VENTRIA-O / VENTRIA-TG

[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 05.09.2012 ausgestellt und ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-BPR-210003446 vom 30.08.2006. 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 05.09.2012



Tanja Friedrich, Dipl.-Ing.
Leiterin der Zertifizierungsstelle

**Anlage zum EG-Konformitätszertifikat
Nr. 0432-CPD-210006001
vom 05.09.2012**

Das EG-Konformitätszertifikat Nr. 0432-CPD-210006001 gilt für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) der Firma

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

Baureihe: **VENTRIA-O / VENTRIA-TG**

mit den folgenden wesentlichen Eigenschaften:

Wesentliche Eigenschaften	Abs.	Klassifizierung ¹⁾	Nachweis	Prüfstelle
Auslöseelement, Öffnungsmechanismus	4.1 4.2	thermisch-pneumatisch thermisch-elektrisch optisch-elektrisch	EN12259-1	0432
Funktionssicherheit	7.1	Re 50 Typ B mit Doppelfunktion Re 300 Typ B mit Doppelfunktion	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
Funktionssicherheit, Windlast	7.4	WL 1584	1368-CPD-P-172/2006-F 1368-CPD-P-175/2006-F	1368
Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeableitung, Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	6	A _a -Werte	1368-CPD-P-157/2006-B 1368-CPD-P-158/2006-B 1368-CPD-P-159/2006-B	1368
Leistung unter Brandbedingungen, Feuerwiderstand – mechanische Integrität	7.5	B300	210003446-WB-KB	0432
Öffnung unter Umweltbedingungen	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
Brandverhalten von Baustoffen	7.5.2.1	E	210003446-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 Einbaulagen der NRWG.

Diese Anlage (Stand: 22.04.2013) ersetzt die Anlage vom 05.09.2012 und ist nur in Verbindung mit dem o.g. EG-Konformitätszertifikat gültig.

Dortmund, den 22.04.2013



Tanja Friedrich

Tanja Friedrich, Dipl.-Ing.
Leiterin der Zertifizierungsstelle

Anlage zum EG-Konformitätszertifikat

Nr. 0432-CPD-210006001

vom 05.09.2012

Das EG-Konformitätszertifikat Nr. 0432-CPD-210006001 gilt für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) der Firma

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

Baureihe: **VENTRIA-O / VENTRIA-TG**

mit den Produktbezeichnungen

VENTRIA-TG-P2B und VENTRIA-TG-M

und den folgenden wesentlichen Eigenschaften:

Wesentliche Eigenschaften	Abs.	Klassifizierung ¹⁾	Nachweis	Prüfstelle
Auslöseelement, Öffnungsmechanismus	4.1 4.2	thermisch-pneumatisch thermisch-elektrisch optisch-elektrisch	EN12259-1	0432
Funktionssicherheit	7.1	Re 1000 Typ B mit Doppelfunktion	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
Funktionssicherheit, Windlast	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
Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeableitung, Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	6	A _a -Werte	1368-CPD-P-095/2011-B 1368-CPD-P-096/2011-B 1368-CPD-P-097/2011-B	1368
Leistung unter Brandbedingungen, Feuerwiderstand – mechanische Integrität	7.5	B300 30	Ergänzung Nr. 210006001 zum Klassifizierungsbericht Nr. 210003446-WB-KB	0432
Öffnung unter Umweltbedingungen	7.2	SL 250 SL 1000	210006001-NT-KB	0432
	7.3	T(-15)	210006001-NT-KB	0432
Brandverhalten von Baustoffen	7.5.2.1	E	Ergänzung Nr. 210006001 zum Klassifizierungsbericht Nr. 210003446-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 Einbaulagen der NRWG.

Diese Anlage (Stand: 22.04.2013) ersetzt die Anlage vom 05.09.2012 und ist nur in Verbindung mit dem o.g. EG-Konformitätszertifikat gültig.

Dortmund, den 22.04.2013



Tanja Friedrich
.....
Tanja Friedrich, Dipl.-Ing.
Leiterin der Zertifizierungsstelle