

EG-KONFORMITÄT SZERTIFIKAT 0432 - BPR - 210004073

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Bauprodukte – 89/106/EWG – (Bauproduktenrichtlinie – BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 – 93/68/EWG-, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz – BauPG vom 28. April 1998, wird hiermit bestätigt, dass

das Bauprodukt

F6-D1.1, F6-D1.5, F6-D1.6, F6-D2.1 und F6-D2.6
[Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)]

hergestellt durch den Hersteller

**Essmann GmbH
Im Weingarten 2
D-32107 Bad Salzuflen**

im Herstellwerk: **Im Weingarten 2, D-32107 Bad Salzuflen**

- einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller unterzogen wurde und dass die anerkannte Stelle – **MPA NRW** –
- eine Erstprüfung des Produktes
- eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und
- eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat

Dieses EG-Konformitätszertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften des Anhangs ZA der harmonisierten Norm,

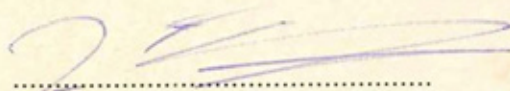
DIN EN 12101-2: 2003-09

die die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften des Produkts betreffen, angewendet wurden. Besondere Verwendungshinweise siehe Anlage zu diesem EG-Konformitätszertifikat.

Dieses EG-Konformitätszertifikat wurde erstmals am 31.08.2006 ausgestellt und gilt solange sich die Festlegungen in der oben angeführten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Dortmund, den 31.08.2006




RD Jürgen F. Pennings, Dipl.-Phys.
Leiter der Zertifizierungsstelle

Anlage zum EG-Konformitätszertifikat

Nr. 0432 - BPR - 210004073

vom 31.08.2006

Das EG-Konformitätszertifikat Nr.: 0432 - BPR - 210004073 gilt für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) der Firma

**Essmann GmbH
Im Weingarten 2
D-32107 Bad Salzufen**

mit den Produktbezeichnungen

F6-D1.1, F6-D1.5, F6-D1.6, F6-D2.1 und F6-D2.6

und den folgenden wesentlichen Eigenschaften:

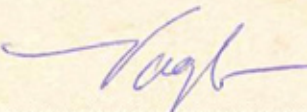
Wesentliche Eigenschaften	Abs.	Klassifizierung ¹⁾	Nachweis	Prüfstelle
Auslöseelement, Öffnungsmechanismus	4.1 4.2	thermisch-pneumatisch	EN12259-1	0432
Funktionssicherheit	7.1	Re 50 (Typ B)	1368-CPD-P-225/2006-C 1368-CPD-P-229/2006-C	1368
Funktionssicherheit, Windlast	7.4	WL 1500	1368-CPD-P-227/2006-F 1368-CPD-P-232/2006-F	1368
Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeableitung, Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	6	A _a -Werte	1368-CPD-P-209/2006-B bis 1368-CPD-P-224/2006-B	1368
Leistung unter Brandbedingungen, Feuerwiderstand – mechanische Integrität	7.5	B 300	210004073-WB-KB	0432
Öffnung unter Umweltbedingungen	7.2	SL 500	1368-CPD-P-226/2006-D 1368-CPD-P-230/2006-D	1368
		SL 750	1368-CPD-P-091/2007-D 1368-CPD-P-092/2007-D	
	7.3	T (00)	nicht erforderlich	0432
		T (-05)	210004629-NT-KB 210004903-NT-KB	
		T (-15)	210004073-NT-KB	
	Brandverhalten von Baustoffen	7.5.2.1	E	210004073-WB-KB

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 19.02.2008) besteht aus einer Seite und ersetzt die Anlage vom 08.05.2007. Sie ist nur in Verbindung mit dem o.g. EG-Konformitätszertifikat gültig.

Dortmund, den 19.02.2008





RBAR Udo Vogler, Dipl.-Ing.
Leiter der Zertifizierungsstelle
in Vertretung