

EG-KONFORMITÄT SZERTIFIKAT 0432 – BPR – 210004561

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

F8

[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 31.03.2006 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 1 zum EG-Konformitätszertifikat
Nr. 0432 – BPR – 210004561
vom 31.08.2006**

Das EG-Konformitätszertifikat Nr.: 0432 – BPR – 210004561 gilt für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) der Firma

Essmann GmbH
Im Weingarten 2
32107 Bad Salzuflen

mit den Produktbezeichnungen

F8

und den folgenden wesentlichen Eigenschaften:

| Wesentliche Eigenschaften | Abs. | Klassifizierung | Nachweis | Prüfstelle |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Auslöseelement, Öffnungsmechanismus | 4.1 4.2 | thermisch-pneumatisch | EN12259-1 | 0432 |
| Funktionssicherheit | 7.1 | Re 50 (Typ A) | 1368-CDP-P-233/2006-C | 1368 |
| Funktionssicherheit, Windlast | 7.4 | WL 1500 | 1368-CDP-P-235/2006-F | 1368 |
| Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeableitung, Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche | 6 | A _a -Werte ¹⁾ | 1368-CDP-P-209/2006-B 1368-CDP-P-220/2006-B bis 1368-CDP-P-224/2006-B | 1368 |
| Leistung unter Brandbedingungen, Feuerwiderstand – mechanische Integrität | 7.5 | B 300 | 210004561-WB-KB | 0432 |
| Öffnung unter Umweltbedingungen | 7.2 | SL 750 | 1368-CDP-P-234/2006-D | 1368 |
| | 7.3 | T (-05) | 210004561-NT-KB | 0432 |
| Brandverhalten von Baustoffen | 7.5.2.1 | E | 210004561-WB-KB | 0432 |

¹⁾ Die A_a-Werte sind den angegebenen Nachweisen zu entnehmen.

Diese Anlage (Stand 31.08.2006) ist nur gültig in Verbindung mit dem o.g. EG-Konformitätszertifikat.

Dortmund, den 31.08.2006




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