E DIN EN 14604:2012-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-02-13

Rauchwarnmelder; Deutsche Fassung prEN 14604:2011

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

1 Anwendungsbereich **4**

2 Normative Verweisungen **4**

3 Begriffe **5**

4 Anforderungen **6**

5 Prüfungen **22**

6 Konformitätsbewertung **53**

Anhang A (normativ) **Rauchkanal zur Messung der Ansprechschwellenwerte** **61**

Anhang B (normativ) **Prüfaerosol zur Messung der Ansprechschwellenwerte** **62**

Anhang C (normativ) **Rauchmessgeräte** **63**

Anhang D (normativ) **Vorrichtung für die Blendprüfung** **67**

Anhang E (informativ) **Vorrichtung für die Schlagprüfung** **68**

Anhang F (normativ) **Brandraum** **70**

Anhang G (normativ) **Pyrolyseschwelbrand (Holz) (TF2)** **72**

Anhang H (normativ) **Glimmschwelbrand (Baumwolle) (TF3)** **75**

Anhang I (normativ) **Offener Kunststoffbrand (Polyurethan) (TF4)** **77**

Anhang J (normativ) **Offener Flüssigkeitsbrand (*n*-Heptan) (TF5)** **79**

Anhang K (informativ) **Informationen zur Ausführung des Rauchkanals** **81**

Anhang L (normativ) **Rauchwarnmelder, die für den Einbau in bewohnbare Freizeitfahrzeuge geeignet sind — Prüfung der Temperaturwechselbeständigkeit** **84**

Anhang M (informativ) **Information zur Ausführung der Messionisationskammer** **85**

Anhang N (normativ) **Prüfanordnung der Funkverbindung** **87**

Anhang O (normativ) **Berechnung der erwarteten Batterielebensdauer** **90**

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/106/EWG (Bauproduktenrichtlinie)** **92**

Literaturhinweise **100**