

# E DIN EN 14604:2012-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-02-13

## Rauchwarnmelder; Deutsche Fassung prEN 14604:2011

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Prüfungen</b> .....	<b>22</b>
<b>6 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>53</b>
<b>Anhang A (normativ) Rauchkanal zur Messung der Ansprechschwellenwerte</b> .....	<b>61</b>
<b>Anhang B (normativ) Prüfaerosol zur Messung der Ansprechschwellenwerte</b> .....	<b>62</b>
<b>Anhang C (normativ) Rauchmessgeräte</b> .....	<b>63</b>
<b>Anhang D (normativ) Vorrichtung für die Blendprüfung</b> .....	<b>67</b>
<b>Anhang E (informativ) Vorrichtung für die Schlagprüfung</b> .....	<b>68</b>
<b>Anhang F (normativ) Brandraum</b> .....	<b>70</b>
<b>Anhang G (normativ) Pyrolyseschwelbrand (Holz) (TF2)</b> .....	<b>72</b>
<b>Anhang H (normativ) Glimmschwelbrand (Baumwolle) (TF3)</b> .....	<b>75</b>
<b>Anhang I (normativ) Offener Kunststoffbrand (Polyurethan) (TF4)</b> .....	<b>77</b>
<b>Anhang J (normativ) Offener Flüssigkeitsbrand (<i>n</i>-Heptan) (TF5)</b> .....	<b>79</b>
<b>Anhang K (informativ) Informationen zur Ausführung des Rauchkanals</b> .....	<b>81</b>
<b>Anhang L (normativ) Rauchwarnmelder, die für den Einbau in bewohnbare Freizeitfahrzeuge geeignet sind — Prüfung der Temperaturwechselbeständigkeit</b> .....	<b>84</b>
<b>Anhang M (informativ) Information zur Ausführung der Messionskammer</b> .....	<b>85</b>
<b>Anhang N (normativ) Prüfanordnung der Funkverbindung</b> .....	<b>87</b>
<b>Anhang O (normativ) Berechnung der erwarteten Batteriebensdauer</b> .....	<b>90</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/106/EWG (Bauproduktenrichtlinie)</b> .....	<b>92</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>100</b>