

# DIN EN 12882:2010-03 (D)

## Fördergurte für allgemeine Anwendung - Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 12882:2008

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Sicherheitsanforderungen</b> .....	<b>7</b>
4.1 Elektrische Leitfähigkeit .....	7
4.2 Nachbrenndauer .....	8
4.3 Brandprüfungen .....	8
4.4 Prüfung der Trommelreibung .....	8
<b>5 Sicherheitskategorien</b> .....	<b>8</b>
5.1 Kategorie 1 .....	8
5.2 Kategorie 2A .....	8
5.3 Kategorie 2B .....	9
5.4 Kategorie 3A .....	9
5.5 Kategorie 3B .....	9
5.6 Kategorie 4A .....	9
5.7 Kategorie 4B .....	9
5.8 Kategorie 5A .....	9
5.9 Kategorie 5B .....	10
5.10 Kategorie 5C .....	10
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>