

# 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> |
|--|--------------|
| Vorwort .....  | 4            |
| Einleitung .....   | 5            |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 6            |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 6            |
| 3 Begriffe .....   | 7            |
| 4 Sicherheitsanforderungen .....   | 7            |
| 4.1 Elektrische Leitfähigkeit .....  | 7            |
| 4.2 Nachbrenndauer .....   | 8            |
| 4.3 Brandprüfungen .....   | 8            |
| 4.4 Prüfung der Trommelreibung .....   | 8            |
| 5 Sicherheitskategorien .....  | 8            |
| 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           |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG .....   | 14           |
| Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG ..... | 15           |
| Literaturhinweise .....  | 16           |