DIN EN 12882:2015-11 (D)

Fördergurte für allgemeine Anwendung - Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 12882:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Sicherheitsanforderungen ... 6
4.1 Allgemein ... 6
4.2 Elektrische Leitfähigkeit ... 6
4.3 Nachbrenndauer ... 7
4.4 Brandprüfungen ... 7
4.5 Prüfung der Trommelreibung ... 7

5 Sicherheitskategorien ... 8
5.1 Kategorie 1 ... 8
5.2 Kategorie 2A ... 8
5.3 Kategorie 2B ... 8
5.4 Kategorie 3A ... 8
5.5 Kategorie 3B ... 8
5.6 Kategorie 4A ... 8
5.7 Kategorie 4B ... 9
5.8 Kategorie 5A ... 9
5.9 Kategorie 5B ... 9
5.10 Kategorie 5C ... 9

Anhang A (informativ) Vorschläge für Optionen zur Abnahme/Zertifizierung der Fördergurte ... 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG ... 13

Literaturhinweise ... 14