

DIN EN 13463-5:2004-03 (D)

Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 5: Schutz durch Konstruktive Sicherheit "c"; Deutsche Fassung EN 13463-5:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	5
5 Anforderungen an bewegte Teile	7
6 Anforderungen an Lager	8
7 Anforderungen an Energieübertragungssysteme	9
8 Anforderungen an Kupplungen	11
9 Anforderungen an Bremsen und Bremssysteme	12
10 Anforderungen an Federn und Dämpfungselemente	12
11 Anforderungen an Förderbänder	12
12 Kennzeichnung	13
Anhang A (informativ) Beispiel einiger Überlegungen und Prinzipien, die bei der Konstruktion eines Geräteteils, das durch „Konstruktive Sicherheit“ geschützt ist, angewendet wurden	14
Anhang B (normativ) Prüfanforderungen	20
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	22
Literaturhinweise	27