

# 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

---

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