DIN EN 1834-3:2000-03 (D)

Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 3: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Stäuben; Deutsche Fassung EN 1834-3:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

0 Einführung 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Definitionen 3

4 Liste der Gefährdungen 4

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 4

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 7

7 Anwendungsinformationen 8

8 Kennzeichnung 8

Anhang A (informativ) Betriebsbedingungen des Motors und Zündquellen 9

Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen Zonen und Motorkategorien 10

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Maßnahmen von EU-Richtlinien behandeln 10