

# DIN EN 1679-1:1998-05 (D)

## Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheit - Teil 1: Dieselmotoren; Deutsche Fassung EN 1679-1:1997

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen.....	4
3.1 Wichtige Hilfseinrichtungen.....	4
4 Allgemeines .....	4
5 Liste der Gefährdungen.....	4
6 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	4
6.1 Startsystem .....	4
6.2 Übliche Abschaltung.....	5
6.3 Notabschaltung .....	5
6.3.1 Manuell ausgelöst .....	5
6.3.2 Automatisch ausgelöst.....	5
6.4 Bedienelemente .....	5
6.4.1 Allgemeines .....	5
6.4.2 Kennzeichnung.....	5
6.4.3 Zugänglichkeit .....	5
6.5 Überwachungseinrichtungen.....	5
6.5.1 Kennzeichnung der Instrumente .....	5
6.5.2 Ablesbarkeit der Instrumente.....	5
6.5.3 Farbcode für Instrumente .....	5
6.6 Warneinrichtungen.....	5
6.7 Schutzeinrichtungen.....	6
6.7.1 Schutzeinrichtungen für mechanische Gefährdungen .....	6
6.7.2 Schutzeinrichtungen gegen heiße Oberflächen.....	6
6.8 Auslegung von Schutzeinrichtungen.....	6
6.9 Beleuchtung.....	6
6.10 Transport.....	6
6.11 Brandschutz.....	7
6.12 Explosionsschutz .....	7
6.13 Druckbehälter .....	7
6.14 Schläuche, Rohrleitungen und elektrische Leitungsstränge .....	7
6.15 Elektrische Ausrüstung .....	7
6.16 Bedienplattformen, Laufgänge und Zugangssysteme .....	7
6.17 Zugang zu Wartungsstellen .....	7
6.18 Lärm.....	7
6.19 Abgasemissionen.....	7
6.19.1 Allgemeines .....	7
6.19.2 Anforderungen für unter Tage einsetzbare Motoren.....	8
6.20 Ablassen von Flüssigkeiten.....	8
7 Betriebs- und Wartungsanleitung.....	8
8 Besondere Anforderungen .....	8

<b>9</b>	<b>Kennzeichnung .....</b>	<b>8</b>
	<b>Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen .....</b>	<b>9</b>
	<b>Anhang B (informativ) Literaturhinweise .....</b>	<b>11</b>
	<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang mit EÜ-Richtlinien .....</b>	<b>11</b>