

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

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