

# DIN 6280-10:1986-10 (D)

## Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Stromerzeugungsaggregate kleiner Leistung; Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Zweck .....	2
3 Begriffe .....	2
4 Allgemeines über Prüfungen .....	2
5 Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung.....	2
5.1 Mechanische Festigkeit .....	2
5.2 Standfestigkeit.....	2
5.3 Mechanische Sicherheit .....	2
5.4 Schutz gegen heiße Teile .....	3
5.5 Schutz gegen äußere Einwirkungen .....	3
5.6 Brandschutz.....	3
5.7 Elektrische Ausrüstung .....	3
5.8 Schutz gegen gefährliche Körperströme .....	4
5.9 Erwärmung .....	5
5.10 Ableitströme.....	5
5.11 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit der elektrischen Betriebsmittel .....	5
5.12 Überleistungsbedingungen.....	5
5.13 Unsachgemäßer Betrieb .....	6
5.14 Kriech- und Luftstrecken.....	6
5.15 Einzelteile der elektrischen Ausrüstung .....	6
6 Betriebseigenschaften.....	6
6.1 Nennleistung und Kraftstoffverbrauch .....	6
7 Kennzeichnung.....	7