

DIN EN 12601:2001-05 (D)

Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 12601:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	5
5 Gefährdungen	5
6 Sicherheitsanforderungen	6
6.1 Startsystem	6
6.2 Normale Abschaltung	6
6.3 Notabschaltung	6
6.3.1 Manuell betätigt	6
6.3.2 Automatisch betätigt	6
6.4 Bedienelemente	6
6.4.1 Auslegung, Sicherheit und 0.0.0 mechanische Beanspruchung	6
6.4.2 Kennzeichnung	7
6.4.3 Zugänglichkeit	7
6.5 Überwachungseinrichtungen	7
6.6 Warneinrichtungen	7
6.7 Schutzeinrichtungen	7
6.7.1 Schutzeinrichtungen für 0.0.0 mechanische Gefährdungen	7
6.7.2 Schutzeinrichtungen gegen 0.0.0 heiße Oberflächen	7
6.7.3 Schutzeinrichtung gegen direktes 0.0.0 Berühren durch Gehäuse	8
6.8 Auslegung von Schutzeinrichtungen	8
6.9 Beleuchtung	8
6.10 Transport	8
6.11 Brandschutz	9
6.12 Schläuche, Rohrleitungen und 0.00 elektrische Leitungsstränge	9
6.13 Elektrische Ausrüstung	9
6.13.1 Generatoren	9
6.13.2 Sonstige elektrische Ausrüstung	10
6.14 Lärm	10
6.14.1 Geräuschminderung bei der 0.00.0 Konstruktion	10
6.14.2 Geräuschmessung und -erklärung	10
6.15 Zugangssysteme (z. B. Bedienungs- 0.00 plattformen, Laufgänge)	10
6.16 Zugang zu Instandhaltung- 0.00 und Wartungsstellen	10
6.17 Abgasemissionen	10
6.18 Ablassen von Flüssigkeiten	10
7 Betriebs- und Instandhaltungs- anleitung	11
8 Besondere Anforderungen	12
9 Kennzeichnung	12

10	Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	12
	Anhang A (normativ) Liste der Anhang A Gefährdungen	12
	Anhang B (normativ) Anwendung von Anhang B EN 60204-1 bei Anhang B Stromerzeugungsaggregaten	15
	Literaturhinweise	18