





DIN EN 792-4:2009-12 (D)

Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Nicht drehende, schlagende Maschinen; Deutsche Fassung EN 792- 4:2000+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
3.1 Allgemeine Begriffe	8
3.2 Begriffe betreffend nicht drehende, schlagende Maschinen	8
4 Liste der Gefährdungen	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	10
5.1 Mechanische Sicherheit	10
5.2 Thermische Sicherheit	10
5.3 Geräusche	10
5.4 Vibrationen	11
5.5 Emission von Stäuben, Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten	11
5.6 Ergonomische Gestaltung	11
5.7 Sicherheitsbezogene Maßnahmen und Mittel	12
6 Benutzerinformation, Betriebsanleitung	12
6.1 Kennzeichnung, Zeichen, schriftliche Warnhinweise	12
6.2 Betriebsanleitung	13
7 Prüfung	15
7.1 Geräusch	15
7.2 Vibrationen	15
7.3 Unbeabsichtigtes Ingangsetzen	16
7.4 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen	16
Anhang A (informativ) Beispiele von nicht drehenden, schlagenden Maschinen, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen	17
Anhang B (informativ) Symbole für Schilder und Zeichen	19
Anhang C (normativ) Sicherheitsanforderungen hinsichtlich Verbrennungsmotore	21
C.1 Allgemeines	21
C.2 Liste der Gefährdungen	21
C.3 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	22
C.4 Benutzerinformation, Betriebsanleitung	22
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG 	24
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG 	25
Literaturhinweise	26