





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 |