DIN EN 792-5:2009-12 (D)

Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 5: Schlagbohrmaschinen; Deutsche Fassung EN 792-5:2000+A1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7
3.1 Allgemeine Begriffe 7
3.2 Begriffe betreffend Schlagbohrmaschinen 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 13
6.1 Kennzeichnung, Zeichen, schriftliche Warnhinweise 13
6.2 Betriebsanleitung 13

7 Prüfung 15
7.1 Geräusch 15
7.2 Vibrationen 16
7.3 Unbeabsichtigtes Ingangsetzen 16
7.4 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen 16

Anhang A (informativ) **Beispiele von Schlagbohrmaschinen, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen** 17

Anhang B (informativ) **Symbole für Schilder und Zeichen** 18

Anhang C (normativ) **Sicherheitsanforderungen hinsichtlich Verbrennungsmotore** 20
C.1 Allgemeines 20
C.2 Liste der Gefährdungen 20
C.3 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 21
C.4 Benutzerinformation, Betriebsanleitung 21

Anhang ZA (informativ) **[A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG [A1]** 23

Anhang ZB (informativ) **[A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG [A1]** 24

Literaturhinweise 25