DIN EN 792-8:2009-12 (D)

Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer; Deutsche Fassung EN 792-8:2001+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 für Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer ... 8

4 Liste der Gefährdungen ... 9

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen ... 10
5.1 Mechanische Sicherheit ... 10
5.2 Thermische Sicherheit ... 11
5.3 Geräusche ... 11
5.4 Vibrationen ... 12
5.5 Emission von Stäuben, Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten ... 12
5.6 Ergonomische Gestaltung ... 12
5.7 Sicherheitsbezogene Maßnahmen und Mittel ... 13

6 Benutzerinformation ... 14
6.1 Kennzeichnung, Symbole, schriftliche Warnhinweise ... 14
6.2 Betriebsanleitung ... 14

7 Prüfung ... 16
7.1 Geräusch ... 16
7.2 Vibrationen ... 16
7.3 Unbeabsichtigtes Ingangsetzen ... 16
7.4 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen ... 17

Anhang A (informativ) Beispiele von Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen ... 18

Anhang B (informativ) Symbole für Schilder und Zeichen ... 19

Anhang C (informativ) Beispiele von Schleifmitteln für Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer ... 20

Anhang ZA (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG [A1] ... 21

Anhang ZB (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG [A1] ... 22

Literaturhinweise ... 23