DIN EN 792-9:2009-12 (D)

Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte; Deutsche Fassung EN 792-9:2001+A1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6
3.1 Allgemeine Begriffe ... 6
3.2 Begriffe für Schleifmaschinen für Schleifstifte ... 7

4 Liste der Gefährdungen ... 8

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen ... 9
5.1 Mechanische Sicherheit ... 9
5.2 Thermische Sicherheit ... 9
5.3 Geräusche ... 10
5.4 Vibrationen ... 10
5.5 Emission von Stäuben, Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten ... 11
5.6 Ergonomische Gestaltung ... 11
5.7 Sicherheitsbezogene Maßnahmen und Mittel ... 12

6 Benutzerinformation ... 12
6.1 Kennzeichnung, Symbole, schriftliche Warnhinweise ... 12
6.2 Betriebsanleitung ... 13

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

Anhang A (informativ) **Beispiele von Schleifmaschinen für Schleifstifte, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen** ... 18

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

Anhang C (informativ) **Beispiele für Schleifkörper für Schleifmaschinen für Schleifstifte** ... 20

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

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

Literaturhinweise ... 23