DIN EN 13035-11:2006-11 (D)

Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas - Sicherheitsanforderungen - Teil 11: Bohrmaschinen; Deutsche Fassung EN 13035-11:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 6

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Schneidflüssigkeiten ... 7
5.3 Laserzentriereinrichtung ... 7
5.4 Trennende Schutzeinrichtungen und Abschirmungen ... 8
5.5 Elektrische Sicherheit ... 8
5.6 Not-Aus ... 8
5.7 Allgemeine Grundsätze für Schutzmaßnahmen ... 8
5.8 Allgemeine Anforderungen für die Instandhaltung ... 9
5.9 Elektrische und pneumatische Ausrüstung und unerwarteter Anlauf ... 9
5.10 Lärm ... 9

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 10

7 Benutzerinformation ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Signale und Warneinrichtungen ... 10
7.3 Begleitende Dokumente (insbesondere: Betriebsanleitung) ... 10
7.4 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) Beispiel einer beweglichen verriegelten trennenden Schutzeinrichtung für eine Bohrmaschine ... 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG ... 13

Literaturhinweise ... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen ... 6