DIN EN 13035-3:2004-08 (D)

Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas - Sicherheitsanforderungen - Teil 3: Schneidmaschinen; Deutsche Fassung EN 13035-3:2003

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 ... 8
5.1 Allgemeine Anforderungen ... 8
5.2 Zusätzliche besondere Sicherheitsanforderungen für Flachglasschneidtische, bei denen Zutritt nicht vorgesehen ist ... 10
5.3 Zusätzliche besondere Sicherheitsanforderungen für Flachglasschneidtische, bei denen Zutritt vorgesehen ist ... 11

6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 11

7 Benutzerinformation ... 12
7.1 Begleitende Dokumente (insbesondere: Betriebsanleitung) ... 12
7.2 Kennzeichnung ... 13

Anhang A (normativ) **Umzäunung** ... 14

Anhang B (normativ) **Lichtschrankenschutz** ... 15

Anhang C (normativ) **Lichtschrankenschutz mit Umwehrung** ... 16

Anhang D (normativ) **Feststehende Distanzschutzeinrichtung** ... 17

Anhang E (normativ) **Lichtschrankenschutz** ... 18

Anhang F (normativ) **Reflex-photoelektrische Sensoren (Einstrahlscanner) und Abweisstangen** ... 19

Anhang G (normativ) **Stillsetzen durch Sicherheitseinrichtungen** ... 20

Anhang H (informativ) **Elektrische Verriegelung von beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen** ... 21

Anhang I (informativ) **Gefahrbereiche an Schneidmaschinen** ... 22

Anhang J (informativ) **Synopse möglicher Sicherungsmethoden nach 5.2 und 5.3** ... 23

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG** ... 24

Literaturhinweise ... 25