

DIN EN 13035-3:2010-02 (D)

Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas - Sicherheitsanforderungen - Teil 3: Schneidmaschinen; Deutsche Fassung EN 13035- 3:2003+A1:2009

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 9 |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen..... | 10 |
| 5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen | 11 |
| 5.1 Allgemeine Anforderungen | 12 |
| 5.2 Zusätzliche besondere Sicherheitsanforderungen für Flachglasschneidtische, bei denen Zutritt nicht vorgesehen ist | 14 |
| 5.3 Zusätzliche besondere Sicherheitsanforderungen für Flachglasschneidtische, bei denen Zutritt vorgesehen ist..... | 15 |
| 5.4 Lärm | 16 |
| 6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen..... | 16 |
| 7 Benutzerinformation | 17 |
| 7.1 Begleitende Dokumente (insbesondere: Betriebsanleitung)..... | 17 |
| 7.2 Kennzeichnung..... | 18 |
| Anhang A (normativ) Umzäunung..... | 19 |
| Anhang B (normativ) Lichtschrankenschutz | 20 |
| Anhang C (normativ) Lichtschrankenschutz mit Umwehrung..... | 21 |
| Anhang D (normativ) Feststehende Distanzschutzeinrichtung | 22 |
| Anhang E (normativ) Lichtschrankenschutz | 24 |
| Anhang F (normativ) Reflex-photoelektrische Sensoren (Einstrahlscanner) und Abweisstangen | 25 |
| Anhang G (normativ) Stillsetzen durch Sicherheitseinrichtungen..... | 26 |
| Anhang H (informativ) Elektrische Verriegelung von beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen | 27 |
| Anhang I (informativ) Elektrische Verriegelung von beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen | 29 |
| Anhang J (informativ) Synopse möglicher Sicherungsmethoden nach 5.2 und 5.3 | 31 |
| Anhang K (normativ) A₁ Geräuschemessregel | 32 |
| K.1 Bestimmung des A-bewerteten Emissionsschalldruckpegels | 32 |
| K.2 Bestimmung des A-bewerteten Emissionsschalleistungspegels..... | 32 |
| K.3 Installations- und Aufstellungsbedingungen | 32 |
| K.4 Betriebsbedingungen..... | 33 |
| K.5 Messunsicherheiten | 33 |
| K.6 Aufzunehmende Informationen | 33 |
| K.7 Prüfbericht A₁ | 33 |
| Anhang ZA (informativ) A₁ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG A₁ | 34 |
| Anhang ZB (informativ) A₁ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG A₁ | 35 |
| Literaturhinweise | 36 |