

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 Geräuschmessregel	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