

# 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) <b>A<sub>1</sub></b> 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 <b>A<sub>1</sub></b> .....	33
Anhang ZA (informativ) <b>A<sub>1</sub></b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG <b>A<sub>1</sub></b> .....	34
Anhang ZB (informativ) <b>A<sub>1</sub></b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG <b>A<sub>1</sub></b> .....	35
Literaturhinweise .....	36