

# DIN EN 13035-4:2010-07 (D)

## Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Kipptische; Deutsche Fassung EN 13035- 4:2003+A1:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	8
5.1 Vollautomatische Kipptische .....	9
5.2 Kipptische, bei denen Zugang beabsichtigt ist.....	9
5.3 Zusätzliche Anforderungen .....	10
5.4 Lärm .....	11
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	11
7 Benutzerinformation .....	12
Anhang A (normativ) Elektrische Verriegelung einer beweglichen Schutzeinrichtung .....	14
Anhang B (normativ) Kipptisch mit Schutzmaßnahmen (Zugang beabsichtigt) .....	15
Anhang C (normativ) Mindestabstände an Kipptischen, aufgestellt als Einzeltisch mit freiem Zugang.....	17
Anhang D (normativ) Feststehender durch eine Steuereinrichtung mit selbsttätiger Rückstellung geregelter Einzelkipptisch mit Kennzeichnung des Gefahrenbereichs auf dem Fußboden .....	19
Anhang E (normativ) <b>A1</b> Geräuschmessregel.....	20
E.1 Bestimmung des A-bewerteten Emissionsschalldruckpegels .....	20
E.2 Installations- und Aufstellungsbedingungen .....	20
E.3 Betriebsbedingungen.....	20
E.4 Messunsicherheiten .....	20
E.5 Aufzunehmende Informationen .....	20
E.6 Prüfbericht .....	21
Anhang ZA (informativ) <b>A1</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG .....	22
Anhang ZB (informativ) <b>A1</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	23
Literaturhinweise .....	24