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) **A1 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) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG** ... 22

Anhang ZB (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 23

Literaturhinweise ... 24