# DIN EN 13035-5:2010-07 (D)

## Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas - Sicherheitsanforderungen - Teil 5: Maschinen und Einrichtungen zum Stapeln und Abstapeln; Deutsche Fassung EN 13035-5:2006+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** ..... 9

**6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen** ..... 12

**7 Benutzerinformation** ..... 12

**Anhang A** (informativ) **Beispiele typischer Bauarten von Maschinen und Einrichtungen zum Stapeln und Abstapeln** ..... 14

**Anhang B** (informativ) **Beispiel einer elektrischen Verriegelung einer beweglichen trennenden Schutzeinrichtung (trennende Schutzeinrichtung geschlossen)** ..... 19

**Anhang C** (informativ) **Beispiel einer elektrischen Verriegelung mit Zuhaltung** ..... 20

**Anhang D** (informativ) **Beispiel für einen durch Sicherheitseinrichtungen ausgelösten Anhaltevorgang mit elektronischer Bremsung** ..... 21

**Anhang E** (informativ) **Schutz zur Vermeidung des seitlichen Herausschlagens von Glasbruch** ..... 22

**Anhang ZA** (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ..... 23

**Anhang ZB** (informativ) **〚A1〛 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG 〈A1〉** ..... 24

**Literaturhinweise** ..... 25


**Tabellen**


**Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen** ..... 7

**〚A1〛 Tabelle 2 — Im Einzelnen durchzuführende Prüfung für Anforderungen, die in Abschnitt 5 festgelegt sind 〈A1〉** ..... 12