

# 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) $\boxed{A_1}$ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG $\boxed{A_1}$ .....	24
Literaturhinweise .....	25
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen .....	7
$\boxed{A_1}$ Tabelle 2 — Im Einzelnen durchzuführende Prüfung für Anforderungen, die in Abschnitt 5 festgelegt sind $\boxed{A_1}$ .....	12