

# DIN EN 13042-3:2010-05 (D)

## Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas - Sicherheitsanforderungen - Teil 3: IS-Maschinen; Deutsche Fassung EN 13042- 3:2007+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
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Ingangsetzen und Stillsetzen und unerwarteter Anlauf .....	9
5.3 Not-Aus-Einrichtung .....	9
5.4 Sicherung gegen unerwartete Bewegungen einzelner Mechanismen.....	10
5.5 Laufflächen .....	10
5.6 Betätigung von Stellteilen .....	10
5.7 Beseitigung von Glasbruch.....	10
5.8 Lärm .....	11
5.9 Trennende Schutzeinrichtungen .....	11
5.10 Hitzeschutzeinrichtungen.....	12
5.11 Tropfenverteiler und Tropfenabweiser.....	12
5.12 Tropfenverteilerbetrieb .....	12
5.13 Notwendige Bewegungen bei Ausfall der Energie .....	12
5.14 Elektrische Ausrüstung .....	12
5.15 Pneumatisches System .....	12
5.16 Einrichtungen zur Energietrennung .....	12
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	13
7 Benutzerinformation .....	14
7.1 Allgemeines .....	14
7.2 Begleitende Dokumente (insbesondere: Betriebsanleitung).....	14
7.3 Kennzeichnung.....	15
Anhang A (informativ) Wörterbuch .....	16
Anhang B (informativ) Blas-Blasverfahren.....	17
Anhang C (informativ) Press-Blasverfahren .....	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	19
<b>A1</b> Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	20
Literaturhinweise.....	21

Bilder

## **Bilder**

<b>Bild B.1</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild C.1</b> .....	<b>18</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen</b> .....	<b>7</b>
Tabelle 2 — Im Einzelnen durchzuführende Prüfung für Anforderungen, die in Abschnitt 5 festgelegt sind	13