

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
A1 Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	20
Literaturhinweise.....	21

Bilder

Bilder

Bild B.1.....17
Bild C.1.....18

Tabellen

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