

DIN EN 13042-1:2007-05 (D)

Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Tropfenspeiser; Deutsche Fassung EN 13042- 1:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	6
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 In-Gang-Setzen und Stillsetzen und unerwarteter Anlauf.....	8
5.2.1 Ausrüstung zum Starten und zum Stillsetzen	8
5.2.2 Verhinderung eines unerwarteten Anlaufs	8
5.3 Not-Aus-Einrichtung	8
5.4 Vermeiden der Ausrutschgefahr.....	8
5.5 Gestaltung der Stellteile	9
5.6 Trennende Schutzeinrichtungen	9
5.7 Sperre der Schere.....	9
5.8 Hydraulisches/pneumatisches System.....	9
5.9 Elektrische Ausrüstung	9
5.10 Einrichtungen zur Energietrennung	9
5.11 Unterbrechung der Tropfenzufuhr.....	9
5.12 Schnellwechsel-Spannfutter für feuerfeste Teile	10
5.13 Hebeeinrichtung für feuerfeste Teile	10
5.14 Glasfluss	10
5.15 Notwendige Bewegungen bei Ausfall der Antriebsenergie	10
5.16 Schutzmaßnahmen gegen Kontakt mit heißen Oberflächen	10
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	10
7 Benutzerinformation	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Begleitende Dokumente (insbesondere: Betriebsanleitung).....	11
7.3 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (informativ) Wörterbuch	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	14
Literaturhinweise.....	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen	6
Tabelle 2 — Im Einzelnen durchzuführende Prüfung für Anforderungen, die in Abschnitt 5 festgelegt sind	11
Tabelle A.1	13