

# 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