





DIN EN 13042-1:2010-04 (D)

Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas -
Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Tropfenspeiser; Deutsche Fassung EN 13042-
1:2007+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 In-Gang-Setzen und Stillsetzen und unerwarteter Anlauf.....	10
5.2.1 Ausrüstung zum Starten und zum Stillsetzen.....	10
5.2.2 Verhinderung eines unerwarteten Anlaufs	11
5.3 Not-Halt-Einrichtung	11
5.4 Vermeiden der Ausrutschgefahr.....	11
5.5 Gestaltung der Stellteile	11
5.6 Trennende Schutzeinrichtungen	11
5.7 Sperre der Schere.....	11
5.8 Hydraulisches/pneumatisches System.....	12
5.9 Elektrische Ausrüstung	12
5.10 Einrichtungen zur Energietrennung	12
5.11 Unterbrechung der Tropfenzufuhr.....	12
5.12 Schnellwechsel-Spannfutter für feuerfeste Teile.....	12
5.13 Hebeeinrichtung für feuerfeste Teile.....	12
5.14 Glasfluss	12
5.15 Notwendige Bewegungen bei Ausfall der Antriebsenergie	13
5.16 Schutzmaßnahmen gegen Kontakt mit heißen Oberflächen	13
5.17  Lärm	13
5.17.1 Informationen zur Geräuschemission.....	13
5.17.2 Bestimmung des A-bewerteten Emissionsschalldruckpegels	13
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 ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	17
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	18
Literaturhinweise.....	19
 Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen	9
 Tabelle 2 — Im Einzelnen durchzuführende Prüfung für Anforderungen, die in Abschnitt 5 festgelegt sind	14