

DIN EN 13035-1:2008-06 (D)

Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Einrichtungen zum Lagern, Handhaben und Transportieren innerhalb des Werks; Deutsche Fassung EN 13035-1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Mechanische Festigkeit	11
5.3 Neigungswinkel	12
5.4 Festhalten des Glases.....	12
5.5 Abdeckmaterial.....	14
5.6 Zugstangen	14
5.7 Standfestigkeit von Lagereinrichtungen.....	15
5.8 Vakuum-Hebeeinrichtungen zur Verwendung innerhalb des Werks	17
5.9 Sonstige Gefährdungen.....	18
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	18
7 Benutzerinformation	19
7.1 Allgemeines	19
7.2 Signale und Warneinrichtungen	19
7.3 Begleitende Dokumente	19
7.4 Kennzeichnung.....	21
Anhang A (informativ) Übersicht über Einrichtungen für das Lagern von Glas, Handhaben und Transportieren	22
Anhang B (informativ) Terminologie	23
B.1 Glas betreffend	23
B.2 Lagereinrichtungen betreffend	24
B.2.1 Lage (Positionierung) des Glases bei jeder Art von Einrichtungen	24
B.2.2 Art der Einrichtung.....	25
Anhang C (informativ) Mindestfreimaße für das Zusammenwirken von Einrichtungen	41
C.1 Vertikale Träger und die Ladegabel.....	41
C.2 Horizontale Grundträger und die Ladegabel	41
C.3 Horizontale Abstützträger und die Ladegabel.....	42
C.4 Zusammenwirken von baulichen (nicht stützenden) Einrichtungen und Klauen des Anschlagmittels.....	45
C.5 Tragriemen-Schlinge und Überkopf-Greifer	45
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	47
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	48
Literaturhinweise.....	49

