DIN EN 13102:2006-03 (D)

Keramikmaschinen - Sicherheit - Beladen und Entladen von feinkeramischen Platten; Deutsche Fassung EN 13102:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe – Symbole und Abkürzungen ... 6

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 7

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Zugang unter vertikal bewegte Teile ... 8
5.3 Bewegungen mittels Vakuum-Hebegerät ... 8
5.4 Stapelautomat ... 9
5.5 Beladen von Containern durch Rollenförderer ... 9
5.6 Bewegen von Containern ... 9
5.7 Für Personen zugängliche Plattformen ... 11
5.8 Stolpern und Fallen ... 11
5.9 Säuberung ... 11

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 11

7 Benutzerinformationen ... 13
7.1 Allgemeines ... 13
7.2 Signale und Warneinrichtungen ... 13
7.3 Begleitende Dokumente (insbesondere Betriebsanleitung) ... 13
7.4 Kennzeichnung ... 14

Anhang A (informativ) **Beispiele von Belade-/Entlademaschinen** ... 15

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 17

Bilder

Bild A.1 — „In Stapeln auf Unterlagen“ ... 15
Bild A.2 — „In Container“ ... 15
Bild A.3 — „Auf stapelbare Rahmen“ ... 16
Bild A.4 — „In Container“ ... 16

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen ... 7
Tabelle 2 — Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 12