

DIN EN 13102:2009-05 (D)

Keramikmaschinen - Sicherheit - Beladen und Entladen von feinkeramischen Platten; Deutsche Fassung EN 13102:2005+A1:2008

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	
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
Anhang ZB (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG [A1]	18
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