

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
Einführung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kennzeichnung und Typangabe .....	6
5 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	7
6 Schutz gegen Mikrowellen-Streustrahlung .....	7
6.1 Grenzwerte der Strahlung .....	7
6.2 Messung von Mikrowellen-Streustrahlung .....	8
6.3 Messbedingungen .....	8
6.4 Anforderungen an Verriegelungseinrichtungen für Mikrowellenanlagen .....	8
6.5 Anforderungen an Mikrowellen-Förderbandanlagen .....	9
6.6 Betriebs- und Wartungsanleitung .....	9
6.7 Andere Sicherheitseinrichtungen .....	9
7 Gefahr durch Feuer, Explosion und ionisierende Strahlung .....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Gefahr durch Feuer .....	10
7.3 Gefahr durch Explosion .....	10
7.4 Ionisierende Strahlung .....	11
8 Einfluss elektromagnetischer Wirkungen .....	11
8.1 Abstrahlung .....	11
8.2 Abschirmung .....	11
Literaturhinweise .....	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	13
Bilder	
Bild 1 – Mikrowellen-Fördereinrichtung .....	11