

DIN EN 619:2011-02 (D)

Stetigförderer und Systeme - Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut; Deutsche Fassung EN 619:2002+A1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Gefährdungen	9
5 !Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen"	10
6 Sicherstellung der Übereinstimmung mit den Sicherheits- und EMV-Anforderungen und/oder Maßnahmen	28
7 Benutzerinformation -- Betriebsanleitung	30
8 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit	34
Anhang A (normativ) Beispiele von Stetigförderertypen	36
Anhang B (normativ) Liste der Gefährdungen	40
Anhang C (normativ) Beispiele von mechanischen Gefährdungen	47
Anhang D (normativ) Beispiele von Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	51
Anhang E (normativ) Maßnahmen gegen Quetschgefährdungen und Herabfallen des Hubschlittens von Vertikal-Umsetzeinrichtungen	59
Anhang F (normativ) Typische Beispiele für die Gestaltung von Stetigförderern, um den Zugang zu Gefahrenbereichen zu verhindern	62
Anhang G (informativ) Überlegungen zur Risikoeinschätzung für Stetigförderer für Stückgut	67
Anhang H (normativ) Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	69
Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	76
Anhang ZB (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der EU-Richtlinie !2004/108/EG zur elektromagnetischen Verträglichkeit" betreffen	77