

DIN EN 12629-1:2001-01 (D)

Maschinen und Anlagen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen - Sicherheit - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12629-1:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	4
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	5
4.1 Mechanische Gefährdungen	5
4.2 Gefährdungen durch Elektrizität	5
4.3 Gefährdungen durch Lärm	5
4.4 Gefährdungen durch Materialien und Produkte	5
4.5 Gefährdungen durch Vernachlässigung von ergonomischen Prinzipien	5
4.6 Gefährdungen durch fehlende Energieversorgung . 5 5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 5 5.1 Bewegliche Teile der Kraftübertragung	5
5.2 Bewegliche Teile, die am Arbeitsprozess teilnehmen	5
5.3 Werkzeugwechsel, Einrichten und Instandhalten der Maschine	6
5.4 Anforderungen an Steuerstromkreise	6
5.5 Warneinrichtungen	6
5.6 Elektrische Anlage	6
5.7 Lärm	6
5.8 Material und Produkte	7
5.9 Ergonomische Gestaltung	7
5.10 Hydraulische und pneumatische Einrichtungen . 7 5.11 Transportsysteme, die integraler Bestandteil der Maschine sind	7
5.12 Zusätzliche Anforderungen an fahrbare Produktionsmaschinen	7
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	7
7 Benutzerinformationen	9
7.1 Sicherheitssysteme	9
7.2 Schnittstellen	9
7.3 Ersatzteile	9
7.4 Lärm	9
7.5 Zugänge	9
7.6 Lagern	9
7.7 Öle	9
8 Kennzeichnung	9
Anhang A (informativ) Beispiele von Maschinen für die Herstellung von Bauelementen aus Beton und Kalksandsteinmassen 10 Anhang B (informativ) Beispiele von Schutzeinrichtungen . 11	
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit EU-Richtlinien	15