

# 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