

DIN EN 12629-4:2001-06 (D)

Maschinen und Anlagen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen - Sicherheit - Teil 4: Beton-Dachsteinmaschinen; Deutsche Fassung EN 12629-4:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Definitionen	5
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	6
4.1 Mechanische Gefährdungen	6
4.1.1 Gefährdungen durch Quetschen	6
4.1.2 Gefährdungen durch Scheren	6
4.1.3 Gefährdungen durch Schneiden und Abschneiden	6
4.1.4 Gefährdungen durch Erfassen und Aufwickeln	6
4.1.5 Gefährdungen durch Einziehen oder Fangen	6
4.1.6 Gefährdungen durch Stoß	7
4.1.7 Herausspritzen von Flüssigkeiten unter hohem Druck	7
4.1.8 Herausschleudern von Teilen oder Werkstoffen	7
4.1.9 Gefährdungen durch Rutschen, Stolpern und Stürzen	7
4.2 Gefährdungen durch Lärm	7
4.3 Gefährdungen durch Materialien, die verwendet werden	7
4.3.1 Kontakt oder Einatmen	7
4.3.2 Feuer und Explosion	7
4.4 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien in der Maschinengestaltung	7
4.4.1 Vernachlässigter Gebrauch der Persönlichen Schutzausrüstung	7
4.4.2 Unangepaßte örtliche Beleuchtung	7
4.4.3 Menschliches Fehlverhalten	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	8
5.1 Besondere Anforderungen für mechanische Gefährdungen	8
5.1.1 Vorschubmaschine und Schneideinheit und Extrusionseinrichtung	8
5.1.2 Preßeinrichtung und mit ihr verbundene Teile	8
5.1.3 Gefährdungen durch Rutschen, Stolpern und Stürzen	8
5.1.4 Kontakt	8
5.1.5 Steuerstände	8
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	8
7 Benutzerinformationen	9
8 Warnung	9
9 Kennzeichnung	9
Anhang A (informativ) Erstes Beispiel einer typischen Beton-Dachsteinherstellungsanlage	10

Anhang B (informativ) Zweites Beispiel einer typischen Beton-Dachsteinherstellungsanlage	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit EU-Richtlinien	12
Literaturhinweise	13