

# DIN EN 12629-4:2011-02 (D)

## Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen - Sicherheit - Teil 4: Beton-Dachsteinmaschinen; Deutsche Fassung EN 12629-4:2001+A1:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 "Begriffe" .....	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen .....	6
4.1 Mechanische Gefährdungen .....	7
4.1.1 Gefährdungen durch Quetschen .....	7
4.1.2 Gefährdungen durch Scheren .....	7
4.1.3 Gefährdungen durch Schneiden und Abschneiden .....	7
4.1.4 Gefährdungen durch Erfassen und Aufwickeln .....	7
4.1.5 Gefährdungen durch Einziehen oder Fangen .....	7
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 .....	8
4.3 Gefährdungen durch Materialien, die verwendet werden .....	8
4.3.1 Kontakt oder Einatmen .....	8
4.3.2 Feuer und Explosion .....	8
4.4 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien in der Maschinengestaltung .....	8
4.4.1 Vernachlässigter Gebrauch der Persönlichen Schutzausrüstung .....	8
4.4.2 Unangepasste örtliche Beleuchtung .....	8
4.4.3 Menschliches Fehlverhalten .....	8
5 "Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen" .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Besondere Anforderungen für mechanische Gefährdungen .....	9
5.2.1 Vorschubmaschine und Schneideinheit und Extrusionseinrichtung .....	9
5.2.2 Presseinrichtung und mit ihr verbundene Teile .....	9
5.2.3 Gefährdungen durch Rutschen, Stolpern und Stürzen .....	9
5.2.4 Kontakt .....	9
5.2.5 "Steuerstand" .....	9
6 "Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen" .....	9
7 Benutzerinformationen .....	10
8 Warnung .....	10
9 Kennzeichnung .....	10

<b>Anhang A (informativ) Erstes Beispiel einer typischen Beton-Dachsteinherstellungsanlage .....</b>	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Zweites Beispiel einer typischen Beton-Dachsteinherstellungsanlage .....</b>	<b>12</b>
<b>Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG .....</b>	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>14</b>