

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 "Begriffe"</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Liste der signifikanten Gefährdungen</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1 Mechanische Gefährdungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.1 Gefährdungen durch Quetschen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.2 Gefährdungen durch Scheren</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.3 Gefährdungen durch Schneiden und Abschneiden</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.4 Gefährdungen durch Erfassen und Aufwickeln</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.5 Gefährdungen durch Einziehen oder Fangen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.6 Gefährdungen durch Stoß</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.7 Herausspritzen von Flüssigkeiten unter hohem Druck</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.8 Herausschleudern von Teilen oder Werkstoffen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.9 Gefährdungen durch Rutschen, Stolpern und Stürzen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2 Gefährdungen durch Lärm</b> .....	<b>8</b>
<b>4.3 Gefährdungen durch Materialien, die verwendet werden</b> .....	<b>8</b>
<b>4.3.1 Kontakt oder Einatmen</b> .....	<b>8</b>
<b>4.3.2 Feuer und Explosion</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien in der Maschinengestaltung</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4.1 Vernachlässigter Gebrauch der Persönlichen Schutzausrüstung</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4.2 Unangepasste örtliche Beleuchtung</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4.3 Menschliches Fehlverhalten</b> .....	<b>8</b>
<b>5 "Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen"</b> .....	<b>8</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2 Besondere Anforderungen für mechanische Gefährdungen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2.1 Vorschubmaschine und Schneideinheit und Extrusionseinrichtung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2.2 Presseinrichtung und mit ihr verbundene Teile</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2.3 Gefährdungen durch Rutschen, Stolpern und Stürzen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2.4 Kontakt</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2.5 "Steuerstand"</b> .....	<b>9</b>
<b>6 "Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen"</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Benutzerinformationen</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Warnung</b> .....	<b>10</b>
<b>9 Kennzeichnung</b> .....	<b>10</b>

<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>