DIN EN 12629-8:2011-02 (D)

Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen - Sicherheit - Teil 8: Maschinen und Einrichtungen zur Herstellung von Bauprodukten aus Kalksandsteinmassen (und Beton); Deutsche Fassung EN 12629-8:2002+A1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 !Begriffe" 6

4 Liste der signifikanten Gefährdungen 7
4.1 Mechanische Gefährdungen (siehe informative Anhänge C und D) 7
4.1.1 Gefährdungen durch Quetschen 8
4.1.2 Gefährdungen durch Scheren 9
4.1.3 Gefährdungen durch Schneiden oder Abtrennen 9
4.1.4 Gefährdungen durch Erfassen oder Aufwickeln 9
4.1.5 Gefährdungen durch Einziehen oder Fangen 10
4.1.6 Gefährdungen durch Stoß 10
4.1.7 Gefährdungen durch Hochdruckeinheiten 10
4.2 Gefährdungen durch Elektrizität 10
4.3 Gefährdungen durch fehlende Energieversorgung 10

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen 10
5.2 Fehlen der Energieversorgung 12
5.3 Elektrische Gefährdungen 12

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen 12

7 Benutzerinformation 12

8 Kennzeichnung 12

Anhang A (informativ) Terminologie einer hydraulischen Presse zur Herstellung von Steinen, Blöcken und Elementen 13

Anhang B (informativ) Terminologie einer hydraulischen Presse ohne Stapeleinrichtung zur Herstellung von Elementen 14

Anhang C (informativ) Gefahrbereiche für eine hydraulische Presse zur Herstellung von Steinen, Blöcken und Elementen 15

Anhang D (informativ) Gefahrbereiche für eine hydraulische Presse ohne Stapeleinrichtung zur Herstellung von Elementen 16

Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG 17

Literaturhinweise 18