DIN EN 12629-7:2011-03 (D)

Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen - Sicherheit - Teil 7: Stationäre und fahrbare Einrichtungen für die Herstellung von Spannbetonelementen; Deutsche Fassung EN 12629-7:2004+A1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 8
3.1 Produkte ... 8
3.2 Einrichtungen ... 9
3.2.1 Spannbett ... 9

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 12

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 32
5.1 !Einleitung ... 32
5.2 Gestaltung – Bewegung – Zugänge ... 32
5.3 Steuerung der Maschinen, Betriebsarten ... 32
5.4 Sicherheit von Maschinen und Arbeitsausrüstungen – Allgemein ... 33
5.5 Lärm und Vibration ... 33
5.6 Spezifikationen zu bestimmten Maschinen und Arbeitsausrüstungen ... 34
5.6.1 Stationäre Maschinen ... 34
5.6.2 Bewegliche Maschinen ... 35
5.7 Zusammenfassung der Sicherheitsmaßnahmen in Zusammenhang mit den signifikanten Gefährdungen, die in Abschnitt 4 aufgelistet sind ... 40

6 !Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen" ... 73

7 Benutzerinformationen – Betriebsanleitung ... 74
7.1 Einleitung ... 74
7.2 Allgemeine Informationen ... 74
7.3 Mindestempfehlungen für den Gebrauch von Maschinen ... 75

8 Kennzeichnung ... 76

Anhang A (informativ) **Spannbettanlage** ... 77

Anhang B (informativ) **Kehrmaschine, Kehreinrichtung, Öler, Drahtführungsmaschine** ... 82

Anhang C (informativ) **Bett Gestaltungsmaschine** ... 84

Anhang D (informativ) **Drahtschub-/-zugmaschine** ... 86

Anhang E (informativ) **Kehrmaschine, Extruder, Vibroverteiler** ... 88

Anhang F (informativ) **Aufroll- und Abrollhaspel** ... 90

Anhang G (informativ) **Sägemaschine** ... 91

Anhang H (informativ) **Dreisprachige Liste von Begriffen zu Spannbetonelementen und Ausrüstungen** ... 93

Anhang ZA (informativ) **!Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG** ... 96