DIN EN 12604:2000-08 (D)

Tore - Mechanische Aspekte - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12604:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Anforderungen 3
4.1 Grundlegende Prinzipien 3
4.2 Konstruktion und Beschaffenheit 4
4.3 Schutz gegen unbeabsichtigte und ungesteuerte Bewegungen 5
4.4 Handbetätigung 5
4.5 Mechanische Schutzmaßnahmen und Sicherheitsabstände gegen Quetschen, Schneiden, Scheren, Erfassen, Einziehen und Einschließen 6
4.6 Torflügel, die in Verkehrswege aufschlagen 6
4.7 Besondere Anforderungen für Bauteile, die üblicherweise in Tragmittelsystemen verwendet werden 6
4.8 Schlupftüren 7
4.9 Rolltore und Rollabschlüsse 7
4.10 Zusätzliche Anforderungen an Tore, die durch Schwerkraft oder andere selbst- schließende Mechanismen betrieben werden 7

5 Dauerhaftigkeit 7

Anhang A (informativ) Mechanische Gefahren an Toren 8

Anhang B (informativ) Sicherung gegen Abstürzen durch andere konstruktive Mittel, die im Tragmittelsystem von vertikal bewegten Torflügeln nach 4.3.4 integriert sind 8

Anhang C (informativ) Beispiele für mechanische Schutzmaßnahmen und Sicher- heitsabstände 9

Anhang D (informativ) Zusammenhang zwischen den Anforderungen für mechanische Aspekte und zugehörigen Prüfverfahren 11

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Anforderungen der EU-Bauprodukten-Richtlinie betreffen 13