

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