

---

## - Anforderungen an Tore -

---



### Sicherung von Quetsch- und Scherstellen

- ferngesteuertes Tor

(bedeutet: Tor läuft automatisch zu)

Schließkantensicherung, Lichtschranken, Schaltmatten u. a.

- Totmannsteuerung

(Torbediener befindet sich im Torbereich und muss Steuerung zum Schließen gedrückt halten – er kann also bei Gefahren sofort reagieren)



### Sicherung von Torflügeln handbetätigter Tore gegen Zuschlagen durch Wind

(z. B. durch Torfeststeller, die für Windkräfte nach DIN 1055/4 ausgelegt sind; diese dürfen aber keine Stolperstellen auf Verkehrswegen bilden

und durch Griffe zum Festhalten der Torflügel beim Öffnen oder Schließen))



### Öffnungsgeschwindigkeit

25 cm/s (siehe DIN 14092/2); auch bei Handbetrieb (z. B. auch bei Notbetrieb, wenn Stromversorgung ausgefallen ist) soll diese Geschwindigkeit erreicht werden (daher kein langwieriger Öffnungsvorgang über Kette)

zum Hochwerfen von Sektionaltoren müssen Griffe vorhanden sein