DIN 19704-3:2014-11 (D)

Stahlwasserbauten - Teil 3: Elektrische Ausrüstung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Allgemeines ... 5
3.1 Bemessung ... 5
3.2 Sicherheitsanforderungen ... 5
3.3 Handlungen im Notfall ... 5
3.3.1 Stillsetzen im Notfall ... 5
3.3.2 Ingangsetzen im Notfall ... 5
3.4 Schutzmaßnahmen ... 5
3.5 Speicherung des Steuerungsprozesses ... 6

4 Elektrische Betriebsmittel ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Motoren und Bremsen ... 6
4.3 Kabel und Leitungen ... 7
4.4 Anschlüsse ... 7
4.5 Hilfseinrichtungen ... 7
4.6 Endschalter und Druckschalter ... 7
4.7 Überlast-Schutzeinrichtungen ... 8
4.8 Überwachungseinrichtungen ... 8

5 Steuerfunktion ... 8
5.1 Endlagenabschaltung ... 8
5.2 Zweiseitiger Antrieb ... 9

6 Gehäuse ... 9

7 Befestigungsmaterial ... 9