

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 |