

# 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     |