

DIN EN 1804-3:2006-07 (D)

Maschinen für den Bergbau unter Tage - Sicherheitsanforderungen an hydraulischen Schreitausbau - Teil 3: Hydraulische Steuerungen; Deutsche Fassung EN 1804-3:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Sicherheitsanforderungen.....	10
5.1 Allgemeine Anforderungen	10
5.2 Anforderungen an die Bauweise	12
5.3 Anforderungen an Ventile der Bauart A.....	13
5.4 Anforderungen an Ventile der Bauarten B und C	14
5.5 Anforderungen an Ventile der Bauart D.....	14
5.6 Werkstoffe	14
6 Bestätigung der Sicherheitsanforderungen	15
6.1 Typprüfung.....	15
6.2 Sonstige Prüfungen	15
7 Benutzerinformation	17
7.1 Allgemeine Anforderungen	17
7.2 Technische Daten und Betriebshinweise	17
7.3 Verladung, Transport und Lagerung	18
7.4 Einbau und Inbetriebnahme	18
7.5 Betrieb	19
7.6 Instandhaltung.....	19
7.7 Ersatzteillisten	20
7.8 Kennzeichnung.....	20
7.9 Restrisiko	20
Anhang A (normativ) Prüfungen zur Bestätigung der Sicherheitsanforderungen	21
Anhang B (normativ) Abweichungen von der EN 982:1996	32
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG	35
Literaturhinweise.....	36