


DIN EN 1804-3:2010-05 (D)

Maschinen für den Bergbau unter Tage - Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau - Teil 3: Hydraulische Steuerungen; Deutsche Fassung EN 1804-3:2006+A1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	9
5 Sicherheitsanforderungen.....	11
5.1 Allgemeine Anforderungen	11
5.2 Anforderungen an die Bauweise	13
5.3 Anforderungen an Ventile der Bauart A.....	14
5.4 Anforderungen an Ventile der Bauarten B und C	15
5.5 Anforderungen an Ventile der Bauart D.....	15
5.6 Werkstoffe	16
6 Bestätigung der Sicherheitsanforderungen	16
6.1 Typprüfung.....	16
6.2 Sonstige Prüfungen	16
7 Benutzerinformation	17
7.1 Allgemeine Anforderungen	17
7.2 Technische Daten und Betriebshinweise	18
7.3 Verladung, Transport und Lagerung.....	18
7.4 Einbau und Betriebnahme	19
7.5 Betrieb	19
7.6 Instandhaltung.....	19
7.7 Ersatzteillisten	20
7.8 Kennzeichnung.....	21
7.9 Restrisiko	21
Anhang A (normativ) Prüfungen zur Bestätigung der Sicherheitsanforderungen	22
Anhang B (normativ) Abweichungen von der EN 982:1996	32
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	34
Literaturhinweise	35