DIN EN 12321:2009-07 (D)

Bergbaumaschinen unter Tage - Sicherheitsanforderungen an Kettenkratzerförderer; Deutsche Fassung EN 12321:2003+A1:2009

Inhalt		Seite	
Vorw	ort	3	
Einleitung		4	
1	Anwendungsbereich	6	
2	Normative Verweisungen	6	
- 3	Begriffe		
4	Liste der signifikanten Gefährdungen		
5	Sicherheitsanforderungen/Schutzmaßnahmen		
5 5.1	Allgemeines		
5.2	Ingangsetzen		
5.3	Stillsetzen		
5.4	Thermische Gefährdungen		
5.5	Hydrauliksysteme		
5.6	Hydraulikrohre und -schläuche		
5.7	Andere Gefahrenbereiche		
5.8	Warnschilder	13	
5.9	Transport, Montage, Betrieb und Wartung		
5.10	Schutzeinrichtungen		
5.11	Kettenbandfestsetzvorrichtungen und Kettenspannvorrichtungen		
6	Feststellen der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen	15	
7	Benutzerinformation	15	
7.1	Betriebsanleitung	15	
7.2	Kennzeichnung	17	
Anhang A (normativ) Nachweisdaten für Sicherheitsanforderungen		18	
Anha	ng ZA (informativ) A Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	20	
Anha	ng ZB (informativ) A Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	21	
Litera	turhinweise	22	