DIN EN 1889-2:2009-07 (D)

Maschinen für den Bergbau unter Tage –Bewegliche Maschinen für die Verwendung unter Tage - Sicherheit –Teil 2: Lokomotiven;Deutsche Fassung EN 1889-2:2003+A1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

Einleitung **4**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Normative Verweisungen **5**

3 Begriffe **7**

4 Liste der signifikanten Gefährdungen **8**

5 Sicherheitsanforderungen/Sicherheitsmaßnahmen **11**

6 Nachweis der Erfüllung der Sicherheitsanforderungen **26**

7 Benutzerinformationen **27**

Anhang A (normativ) **Anforderungen an die Beleuchtungsstärke der Scheinwerfer von Lokomotiven** **32**

Anhang B (normativ) **Bremsprüfungen** **36**

Anhang C (normativ) **Maße für Fahrerhäuser von Lokomotiven** **39**

Anhang D (normativ) **Bestätigung der Sicherheitsanforderungen** **41**

Anhang E (normativ) **Muster für die Beschreibung von Lokomotiven für den Einsatz unter Tage** **45**

Anhang ZA (informativ) **〚A1〛 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** **47**

Anhang ZB (informativ) **〚A1〛 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** **48**

Literaturhinweise **49**