DIN 23301:2007-03 (D)

Sicherheitsschuhe für den Bergbau unter Tage

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweisungen ... 3
3 Begriffe ... 4
4 Bezeichnung, Klassifizierung und Form ... 4
5 Anforderungen ... 4
5.1 Grundanforderungen ... 4
5.2 Schuhoberteil ... 4
5.2.1 Höhe des Schuhoberteiles ... 4
5.2.2 Obermaterial ... 5
5.2.3 Futter ... 5
5.2.4 Faltenlasche ... 7
5.2.5 Polsterkragen ... 8
5.2.6 Knöchelpolster ... 8
5.2.7 Hinterkappe ... 8
5.2.8 Zehenkappe ... 8
5.2.9 Überkappe ... 8
5.2.10 Schnürsenkel ... 9
5.3 Schuhunterbau ... 9
5.3.1 Laufsohle ... 9
5.3.2 Brandsohle ... 9
5.3.3 Fußbettung ... 9
5.4 Schuhverschluss ... 10
5.4.1 Ausführung ... 10
5.4.2 Korrosionsbeständigkeit ... 10
5.5 Seitennähte, Laschenaußen- und Laschenpolsternähte ... 10
5.6 Maßänderung des Sicherheitsschuhes durch Einwirkung von Calciumchlorid ... 10
6 Prüfung ... 10
6.1 Bestimmung der Maßänderung des Sicherheitsschuhes durch Einwirkung von Calciumchlorid ... 10
6.1.1 Vorbereitung der Prüfung ... 10
6.1.2 Durchführung der Prüfung ... 11
6.2 Scheuerfestigkeit der Schnürsenkel ... 11
6.2.1 Vorbereitung der Prüfung ... 11
6.2.2 Durchführung der Prüfung ... 11
6.3 Schuhverschluss ... 13
6.3.1 Korrosionsbeständigkeit ... 13
6.3.2 Prüfdurchführung ... 13
6.4 Kunststoffmaterial für Vorder- und Hinterteilfutter ... 13
6.4.1 Reißkraft ... 13
6.4.2 Abriebwiderstand ... 13
6.4.3 Ermittlung der Calciumchlorid-Beständigkeit ... 13
7 Kennzeichnung ... 14
8 Beizulegende Informationen ... 14