DIN 23311-2:2015-11 (D)

Knieschützer für den Bergbau - Teil 2: Knieschützer aus Kunststoff

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweisungen ... 3
3 Maße, Bezeichnung ... 3
4 Anforderungen ... 9
4.1 Elektrostatische Eigenschaften ... 9
4.2 Masse ... 9
4.3 Kunststoffformteile ... 9
4.3.1 Allgemeines ... 9
4.3.2 Werkstoff ... 9
4.3.3 Shore-Härte ... 9
4.3.4 Abriebwiderstand ... 9
4.4 Gleit- und Verschleißschutz ... 10
4.4.1 Allgemeines ... 10
4.4.2 Werkstoff ... 10
4.4.3 Shore-Härte ... 10
4.4.4 Abriebwiderstand ... 10
4.5 Verbindungselemente ... 10
4.6 Haltebänder ... 10
4.7 Halteknöpfe ... 10
4.8 Polster ... 10
5 Prüfung ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Knieschützer, unterer und oberer Teil ... 11
5.2.1 Prüfung der Shore-Härte ... 11
5.2.3 Prüfung des Abriebwiderstandes ... 11
5.3 Gleit- und Verschleißschutz ... 11
5.3.1 Prüfung der Shore-Härte ... 11
5.3.2 Prüfung des Abriebwiderstandes ... 11
5.4 Haltebänder ... 11
5.4.1 Prüfung der Reißfestigkeit ... 11
5.4.2 Prüfung der Reißdehnung ... 11
5.5 Polster ... 11
5.5.1 Prüfung der Rückprall-Elastizität ... 11
5.5.2 Prüfung des Druck-Verformungsrestes nach konstanter Verformung ... 11
6 Kennzeichnung ... 11