DIN EN ISO 22568-2:2020-01 (D)

Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten - Teil 2: Nichtmetallische Zehenkappen (ISO 22568-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22568-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Anforderungen an nichtmetallische Zehenkappen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Oberflächenbeschaffenheit ... 7
4.3 Maße ... 7
4.3.1 Innenlänge ... 7
4.3.2 Breite der Bördelung ... 8
4.4 Widerstand gegen Stoßeinwirkung ... 8
4.5 Widerstand gegen Druckeinwirkung ... 8
4.6 Beständigkeit gegenüber Alterung und Umwelteinflüssen ... 8
5 Prüfverfahren für nichtmetallische Zehenkappen ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Bestimmung der Abmessungen ... 9
5.2.1 Bestimmung der Innenlänge der nichtmetallischen Zehenkappe ... 9
5.2.2 Breite der Bördelung ... 10
5.2.3 Prüfbericht ... 11
5.3 Bestimmung des Widerstandes bei Stoßeinwirkung ... 11
5.3.1 Prüfeinrichtung ... 11
5.3.2 Durchführung ... 14
5.3.3 Prüfbericht ... 14
5.4 Bestimmung des Widerstandes gegen Druck ... 16
5.4.1 Prüfeinrichtung ... 16
5.4.2 Durchführung ... 16
5.4.3 Prüfbericht ... 17
5.5 Bestimmung des Widerstands gegen Stoßeinwirkung nach Behandlung mit Umwelteinflüssen ... 17
5.5.1 Allgemeines ... 17
5.5.2 Einfluss hoher Temperaturen ... 17
5.5.3 Einfluss niedriger Temperaturen ... 17
5.5.4 Einfluss von Kraftstoff ... 17
5.5.5 Prüfbericht ... 18
6 Kennzeichnung ... 18
Literaturhinweise ... 19