

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