

DIN EN ISO 22568-1:2021-03 (D)

Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten -
Teil 1: Metallische Zehenkappen (ISO 22568-1:2019; korrigierte Fassung 2020-11);
Deutsche Fassung EN ISO 22568-1:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Anforderungen an metallische Zehenkappen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Oberflächenbeschaffenheit.....	8
4.3 Maße.....	8
4.3.1 Innenlänge.....	8
4.3.2 Breite der Bördelung.....	8
4.4 Widerstand gegen Stoßeinwirkung.....	9
4.5 Widerstand gegen Druckeinwirkung.....	9
4.6 Korrosionsbeständigkeit.....	9
5 Prüfverfahren für metallische Zehenkappen.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Bestimmung der Abmessungen.....	10
5.2.1 Innenlänge der metallischen Zehenkappe.....	10
5.2.2 Breite der Bördelung.....	11
5.2.3 Prüfbericht.....	11
5.3 Bestimmung des Widerstandes bei Stoßeinwirkung.....	12
5.3.1 Prüfeinrichtung.....	12
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.....	17
5.4.3 Prüfbericht.....	17
5.5 Bestimmung der Korrosionsbeständigkeit.....	18
5.5.1 Voruntersuchung.....	18
5.5.2 Durchführung der Korrosionsprüfung.....	18
5.5.3 Prüfbericht.....	19
6 Kennzeichnung.....	19
Anhang A (normativ) Stoß- und Druckprüfung, Verfahren zur Überprüfung der Modelliermasse.....	20
A.1 Anwendungsbereich.....	20
A.2 Anforderungen.....	20
A.1.1 Statische Prüfung.....	20
A.1.2 Dynamische Prüfung.....	20
A.3 Statische Prüfung.....	20
A.3.1 Prüfeinrichtung.....	20
A.3.2 Prüfstücke.....	21

A.3.3	Konditionierung	21
A.3.4	Prüfverfahren	21
A.3.5	Angabe der Ergebnisse	21
A.4	Dynamische Prüfung	22
A.4.1	Prüfeinrichtung	22
A.4.2	Prüfstücke	22
A.4.3	Konditionierung	23
A.4.4	Prüfverfahren	23
A.5	Mögliche Lieferanten von Modelliermasse	23
	Literaturhinweise	24