

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