

E DIN EN ISO 22568-1:2017-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-06-09

**Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten -
Teil 1: Metallische Zehenkappen (ISO/DIS 22568-1:2017); Deutsche und Englische
Fassung prEN ISO 22568-1:2017**

**Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components
assessment - Part 1: Metallic toecaps (ISO/DIS 22568-1:2017); German and English
version prEN ISO 22568-1:2017**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an metallische 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.....	7
4.4 Widerstand gegen Stoßeinwirkung.....	7
4.5 Widerstand gegen Druckeinwirkung.....	8
4.6 Korrosionsbeständigkeit	8
5 Prüfverfahren für metallische Zehenkappen.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Bestimmung der Abmessungen	8
5.2.1 Innenlänge metallische Zehenkappe	8
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	13
5.3.3 Prüfbericht	14
5.4 Bestimmung des Widerstandes gegen Druckeinwirkung.....	15
5.4.1 Prüfeinrichtung.....	15
5.4.2 Durchführung	15
5.4.3 Prüfbericht	15
5.5 Bestimmung der Korrosionsbeständigkeit.....	16
5.5.1 Voruntersuchung.....	16
5.5.2 Durchführung der Korrosionsprüfung.....	16
5.5.3 Prüfbericht	17
6 Kennzeichnung.....	17
Anhang A (normativ) Schlag- und Druckfestigkeitsprüfung, Plastilin-Prüfverfahren	18
Literaturhinweise	22