

# 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

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