

# DIN SPEC 13257:2019-09 (D)

## Fußverbände in der medizinischen Fußbehandlung zum einmaligen Gebrauch - Anforderungen und Prüfverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Symbole und Abkürzungen .....	8
5 Anforderungen .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Biologische Sicherheit .....	8
5.3 Oberflächenreibung.....	9
5.4 Hautreibung .....	9
5.5 Absorption .....	9
5.6 Hautphysiologische Parameter .....	9
5.7 Kompression .....	9
5.8 Atmungsaktivität.....	9
6 Probenahme.....	9
7 Prüfverfahren.....	10
7.1 Biologische Sicherheit .....	10
7.1.1 In-vitro-Zytotoxizität.....	10
7.1.2 Sensibilisierung .....	10
7.1.3 Chemische Irritation .....	11
7.2 Oberflächenreibung.....	12
7.2.1 Allgemeines .....	12
7.2.2 Prüfmaterial.....	12
7.2.3 Prüfablauf .....	12
7.2.4 Datenauswertung.....	12
7.3 Hautreibung .....	13
7.3.1 Allgemeines .....	13
7.3.2 Prüfmaterial.....	13
7.3.3 Prüfablauf .....	13
7.3.4 Datenauswertung.....	13
7.4 Absorption .....	13
7.4.1 Allgemeines .....	13
7.4.2 Prüfmaterial.....	13
7.4.3 Prüfablauf und Datenauswertung.....	13
7.5 Hautphysiologische Parameter .....	14
7.5.1 Allgemeines .....	14
7.5.2 Prüfmaterial.....	14
7.5.3 Methode.....	14
7.5.4 Auswertung .....	14
7.6 Kompression.....	14
7.6.1 Allgemeines .....	14
7.6.2 Prüfmaterial.....	15
7.6.3 Prüfablauf .....	15

<b>7.6.4</b>	<b>Datenauswertung</b> .....	<b>15</b>
<b>7.7</b>	<b>Atmungsaktivität</b> .....	<b>15</b>
<b>7.7.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>15</b>
<b>7.7.2</b>	<b>Prüfmaterial</b> .....	<b>15</b>
<b>7.7.3</b>	<b>Prüfablauf und Datenauswertung</b> .....	<b>15</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>