

E DIN 58133:2005-04 (D)

Medizinische Kompressionsstrümpfe

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe.....	3
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.1.1 Herstellung.....	5
4.1.2 Verpackung.....	5
4.2 Konstruktion	5
4.2.1 Strickarten.....	5
4.2.2 Ausführung	5
4.2.3 Formung.....	6
4.3 Materialien.....	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Textile Maschenreihe.....	6
4.3.3 Elastische Maschenreihe und Schussfaden	6
4.4 Strumpftypen	7
4.5 Strumpfgößen	8
4.5.1 Maßstrümpfe.....	8
4.5.2 Serienstrümpfe	8
4.5.3 Dehnbarkeit.....	11
4.5.4 Praktische Dehnung	11
4.5.5 Kompression	11
4.5.6 Kompressionsklassen	11
4.5.7 Restdruckverhältnisse und Druckverlauf.....	12
5 Prüfverfahren.....	12
5.1 Visuelle Prüfung	12
5.2 Lieferantenerklärung	13
5.3 Humanökologische Unbedenklichkeit	13
5.4 Faserstoffe.....	13
5.4.1 Spinnstoffzusammensetzung des Strumpfes.....	13
5.4.2 Identifizierung gummielastischer Fäden	13
5.4.3 Verfahren zur Messung der Fadenstärke	13
5.5 Druckverhalten	15
5.5.1 Anzahl der Prüfmuster.....	15
5.5.2 Messung bei kleinster und größter Längen- und Größenangabe	15
5.5.3 Vorbehandlung	16
5.5.4 Bestimmung der Messpunkte.....	16
5.5.5 Kompressionsmessung	20
5.6 Praktische Dehnung	21
5.7 Kraft.....	21
5.8 Kompression	21
5.9 Restdruckverhältnis.....	22
5.10 Prüfung der Dehnbarkeit	22
5.10.1 Prüfung in Längsrichtung	22
5.10.2 Prüfung in Querrichtung	22
5.10.3 Berechnung der Dehnbarkeit.....	22
6 Kennzeichnung	23
6.1 Kennzeichnung des Strumpfes	23
6.2 Kennzeichnung der Verpackung	23
6.3 Gebrauchsanweisung.....	23
6.4 Informationen für die abgebende Stelle	24
Literaturhinweise.....	25