

E DIN EN ISO 21765:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-10

Textilien - Automatische Bestimmung der Deformierbarkeit an Webstoffen und Gelegen (ISO/DIS 21765:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21765:2020

Textiles - Determination of fabric deformability by forced mechanical distension (ISO/DIS 21765:2020); German and English version prEN ISO 21765:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfvorrichtung.....	8
6 Messprobe.....	10
7 Durchführung	11
7.1 Einlegen der Messprobe.....	11
7.2 Vorgaben der Prüfung.....	11
7.2.1 Prüfparameter.....	11
7.2.2 Auswerteparameter	11
7.3 Durchführung der Prüfung.....	12
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	13
8.1 Gelege	13
8.1.1 Tabelle mit Kennwertnamen, Symbolen und Einheiten	13
8.1.2 Verformungskraft	13
8.1.3 Gapbreite.....	13
8.1.4 Gapanteil	13
8.1.5 Gapform.....	13
8.1.6 Faserwinkeländerung.....	14
8.1.7 Ondulation.....	14
8.1.8 Schlaufenbildung.....	14
8.1.9 Welligkeit.....	14
8.1.10 Unrundheit	14
8.2 Webstoffe	15
8.2.1 Tabelle mit Kennwertnamen, Symbolen und Einheiten	15
8.2.2 Verformungskraft	15
8.2.3 Gapanteil	15
8.2.4 Gapgröße.....	15
8.2.5 Gapform.....	15
8.2.6 Faserwinkeländerung.....	16
8.2.7 Ondulation.....	16
8.2.8 Scherwinkel.....	16
8.2.9 Welligkeit.....	16
8.2.10 Unrundheit	16
8.2.11 Restverformung.....	16
8.3 Maschenware	17

8.3.1	Tabelle mit Kennwertnamen, Symbolen und Einheiten.....	17
8.3.2	Verformungskraft	17
8.3.3	Gapanteil	17
8.3.4	Gapgröße.....	17
8.3.5	Gapform.....	17
8.3.6	Welligkeit.....	18
8.3.7	Unrundheit	18
8.3.8	Restverformung.....	18
8.4	Vliesstoffe	18
8.4.1	Tabelle mit Kennwertnamen, Symbolen und Einheiten.....	18
8.4.2	Verformungskraft	18
8.4.3	Anisotropie.....	19
8.4.4	Ausdünnung.....	19
8.4.5	Welligkeit.....	19
8.4.6	Unrundheit	19
8.4.7	Restverformung.....	19
8.5	Auswertung	19
9	Prüfbericht	20
Anhang A (informativ) Beispielbilder.....		22
Anhang B (informativ) Statistische Daten		24
Literaturhinweise		25