

DIN EN ISO 21765:2021-04 (D)

Textilien - Bestimmung der Verformbarkeit von Flächengebilden durch erzwungene Umformung (ISO 21765:2020); Deutsche Fassung EN ISO 21765:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfvorrichtung.....	9
6 Messprobe.....	12
7 Durchführung.....	12
7.1 Einlegen der Messprobe.....	12
7.2 Vorgaben der Prüfung.....	12
7.2.1 Prüfparameter.....	12
7.2.2 Auswerteparameter.....	13
7.3 Durchführung der Prüfung.....	13
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	13
8.1 Gelege.....	13
8.1.1 Allgemeines.....	13
8.1.2 Verformungskraft.....	14
8.1.3 Gapbreite.....	14
8.1.4 Gapanteil.....	14
8.1.5 Gapform.....	14
8.1.6 Faserwinkeländerung.....	15
8.1.7 Ondulation.....	15
8.1.8 Schlaufenbildung.....	15
8.1.9 Welligkeit.....	15
8.1.10 Unrundheit.....	15
8.2 Webstoffe.....	15
8.2.1 Kennwertnamen, Symbole und Einheiten.....	15
8.2.2 Verformungskraft.....	16
8.2.3 Gapanteil.....	16
8.2.4 Gapgröße.....	16
8.2.5 Gapform.....	16
8.2.6 Faserwinkeländerung.....	17
8.2.7 Ondulation.....	17
8.2.8 Scherwinkel.....	17
8.2.9 Welligkeit.....	17
8.2.10 Unrundheit.....	17
8.2.11 Restverformung.....	17
8.3 Maschenware.....	17
8.3.1 Tabelle mit Kennwertnamen, Symbolen und Einheiten.....	17
8.3.2 Verformungskraft.....	18
8.3.3 Gapanteil.....	18

8.3.4	Gapgröße.....	18
8.3.5	Gapform.....	18
8.3.6	Welligkeit.....	18
8.3.7	Unrundheit.....	19
8.3.8	Restverformung.....	19
8.4	Vliesstoffe	19
8.4.1	Tabelle mit Kennwertnamen, Symbolen und Einheiten.....	19
8.4.2	Verformungskraft	19
8.4.3	Anisotropie.....	19
8.4.4	Ausdünnung.....	20
8.4.5	Welligkeit.....	20
8.4.6	Unrundheit.....	20
8.4.7	Restverformung.....	20
8.5	Auswertung.....	20
9	Prüfbericht	21
Anhang A (informativ) Beispielbilder.....		23
Anhang B (informativ) Statistische Daten		25
Literaturhinweise.....		26