

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