DIN EN ISO 18369-1:2018-04 (D)

Augenoptik - Kontaktlinsen - Teil 1: Begriffe, Einteilung von Kontaktlinsenmaterialien und Empfehlungen für die Schreibweise von Kontaktlinsenspezifikationen (ISO 18369-1:2017, korrigierte Fassung 2017-10-01); Deutsche Fassung EN ISO 18369-1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe und Kurzzeichen ... 7
3.1 Begriffe ... 7
3.1.1 Grundlegende Begriffe ... 7
3.1.2 Begriffe in Zusammenhang mit Kontaktlinsenparametern und -design ... 10
3.1.3 Begriffe in Zusammenhang mit asphärischen Kontaktlinsen ... 29
3.1.4 Begriffe in Zusammenhang mit Zweistärkenkontaktlinsen und Mehrstärkenkontaktlinsen ... 29
3.1.5 Begriffe in Zusammenhang mit Skleralkontaktlinsen und -schalen ... 33
3.1.6 Begriffe in Zusammenhang mit Eigenschaften von Kontaktlinsenmaterialien ... 34
3.1.7 Begriffe in Zusammenhang mit getönten Kontaktlinsen ... 38
3.1.8 Begriffe in Zusammenhang mit Herstellung von Kontaktlinsen ... 38
3.1.9 Begriffe in Zusammenhang mit Verpackung von und Produktinformation für Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel ... 39
3.1.10 Begriffe in Zusammenhang mit Gebrauch von Kontaktlinsen und Kontaktlinsen-Tragemodus ... 40
3.1.11 Begriffe in Zusammenhang mit dem Hygienemanagement von Kontaktlinsen sowie Kontaktlinsenpflegemitteln ... 42
3.1.12 Weitere Begriffe ... 45
3.2 Kurzzeichen ... 48

4 Einteilung von Kontaktlinsenmaterialien ... 49

Anhang A (informativ) Schreibweise der Spezifikation formstabiler Kontaktlinsen ... 53
A.1 Allgemeines ... 53
A.2 Beispiele ... 54
A.2.1 Beispiel 1 — Dreikurvige Kornealkontaktlinse mit Ventilationsbohrung ... 54
A.2.2 Beispiel 2 — Kornealkontaktlinse mit torischer Rückfläche und sphärischer Vorderfläche ... 55
A.2.3 Beispiel 3 — Rückflächen-periphertorische Kontaktlinse ... 56
A.2.4 Beispiel 4 — Vorderflächentorische Kornealkontaktlinse ... 57
A.2.5 Beispiel 5 — Bitorische Kornealkontaktlinse ... 58
A.2.6 Beispiel 6 — Formstabile konzentrische Vorderflächen-Zweistärkenkontaktlinse ... 59
A.2.7 Beispiel 7 — Verschmolzene geschwungen-segmentförmige Zweistärkenkontaktlinse ... 60
A.2.8 Beispiel 8 — Vorgefertigte Skleralkontaktlinse ... 61
A.2.9 Beispiel 9 — Abdruck-Sklerallinse ... 61

Anhang B (informativ) Schreibweise der Spezifikation weicher Kontaktlinsen ... 62
B.1 Allgemeines ... 62
B.2 Beispiele ... 62

B.2.1 Beispiel 1 — Zweikurvige Hydrogelkontaktlinse 62
B.2.2 Beispiel 2 — Vorderflächentorische Hydrogelkontaktlinse 63
Literaturhinweise 64
Alphabetisches Stichwortverzeichnis 66