

DIN EN ISO 18369-1:2009-07 (D)

Augenoptik - Kontaktlinsen - Teil 1: Begriffe, Einteilung von Kontaktlinsenmaterialien und Empfehlungen für die Schreibweise von Kontaktlinsenspezifikationen (ISO 18369-1:2006 + Amd.1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 18369-1:2006 + A1:2009

Inhalt	Seite
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	7
2 Begriffe und Kurzzeichen	7
2.1 Begriffe	7
2.1.1 Allgemeine Begriffe	7
2.1.2 Kontaktlinsenparameter und -design	9
2.1.3 Asphärische Kontaktlinsen	22
2.1.4 Zweistärkenkontaktlinsen und Mehrstärkenkontaktlinsen	22
2.1.5 Skleralkontaktlinsen und Skleralkontaktschalen	25
2.1.6 Eigenschaften von Kontaktlinsenmaterialien	27
2.1.7 Getönte Kontaktlinsen	30
2.1.8 Herstellung von Kontaktlinsen	30
2.1.9 Verpackung von und Produktinformation für Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel.....	31
2.1.10 Gebrauch von Kontaktlinsen und Kontaktlinsen-Tragemodus	32
2.1.11 Hygienemanagement von Kontaktlinsen sowie Kontaktlinsenpflegemittel.....	33
2.1.12 Weitere Begriffe	37
2.2 Kurzzeichen	39
3 Einteilung von Kontaktlinsenmaterialien.....	40
Anhang A (informativ) Schreibweise der Spezifikation formstabiler Kontaktlinsen.....	44
A.1 Allgemeines	44
A.2 Beispiele	45
A.2.1 BEISPIEL 1 — Dreikurvige Kornealkontaktlinse mit Perforation	45
A.2.2 BEISPIEL 2 — Kornealkontaktlinse mit torischer Rückfläche und sphärischer Vorderfläche.....	46
A.2.3 BEISPIEL 3 — Rückflächen-periphertorische Kontaktlinse.....	47
A.2.4 BEISPIEL 4 — Vorderflächentorische Kornealkontaktlinse	48
A.2.5 BEISPIEL 5 — Bitorische Kornealkontaktlinse	49
A.2.6 BEISPIEL 6 — Harte konzentrische Vorderflächenbifokallinse.....	50
A.2.7 BEISPIEL 7 — Verschmolzene geschwungen-segmentförmige Zweistärkenkontaktlinse	51
A.2.8 BEISPIEL 8 — Vorgefertigte Skleralkontaktlinse	53
A.2.9 BEISPIEL 9 — Abdrucklinse.....	53
Anhang B (informativ) Schreibweise der Spezifikation weicher Kontaktlinsen	54
B.1 Allgemeines	54
B.2 Beispiele	54
B.2.1 BEISPIEL 1 — Zweikurvige Hydrogelkontaktlinse	54
B.2.2 BEISPIEL 2 — Vorderflächentorische Hydrogelkontaktlinse	55
Literaturhinweise.....	56
Alphabetisches Stichwortverzeichnis.....	57
Anhang ZA (informativ) A-Abweichungen.....	62