

DIN EN ISO 18369-1:2006-11 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe und Kurzzeichen	6
2.1 Begriffe	6
2.1.1 Allgemeine Begriffe	6
2.1.2 Kontaktlinsenparameter und -design	8
2.1.3 Asphärische Kontaktlinsen	21
2.1.4 Zweistärkenkontaktlinsen und Mehrstärkenkontaktlinsen	21
2.1.5 Skleralkontaktlinsen und Skleralkontaktschalen	24
2.1.6 Eigenschaften von Kontaktlinsenmaterialien	26
2.1.7 Getönte Kontaktlinsen	29
2.1.8 Herstellung von Kontaktlinsen	29
2.1.9 Verpackung von und Produktinformation für Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel	30
2.1.10 Gebrauch von Kontaktlinsen und Kontaktlinsen-Tragemodus	31
2.1.11 Hygienemanagement von Kontaktlinsen sowie Kontaktlinsenpflegemittel	32
2.1.12 Weitere Begriffe	36
2.2 Kurzzeichen	38
3 Einteilung von Kontaktlinsenmaterialien	39
Anhang A (informativ) Schreibweise der Spezifikation formstabiler Kontaktlinsen	42
A.1 Allgemeines	42
A.2 Beispiele	43
A.2.1 BEISPIEL 1 — Dreikurvige Kornealkontaktlinse mit Perforation	43
A.2.2 BEISPIEL 2 — Kornealkontaktlinse mit torischer Rückfläche und sphärischer Vorderfläche	44
A.2.3 BEISPIEL 3 — Rückflächen-periphertorische Kontaktlinse	45
A.2.4 BEISPIEL 4 — Vorderflächentorische Kornealkontaktlinse	46
A.2.5 BEISPIEL 5 — Bitorische Kornealkontaktlinse	47
A.2.6 BEISPIEL 6 — Harte konzentrische Vorderflächenbifokallinse	48
A.2.7 BEISPIEL 7 — Verschmolzene geschwungen-segmentförmige Zweistärkenkontaktlinse	49
A.2.8 BEISPIEL 8 — Vorgefertigte Skleralkontaktlinse	51
A.2.9 BEISPIEL 9 — Abdrucklinse	51
Anhang B (informativ) Schreibweise der Spezifikation weicher Kontaktlinsen	52
B.1 Allgemeines	52
B.2 Beispiele	52
B.2.1 BEISPIEL 1 — Zweikurvige Hydrogelkontaktlinse	52
B.2.2 BEISPIEL 2 — Vorderflächentorische Hydrogelkontaktlinse	53
Literaturhinweise	54
Alphabetisches Stichwortverzeichnis	55
Anhang ZA (informativ) A-Abweichungen	59