

DIN EN ISO 18369-1:2010-05 (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
Vorwort	3
Ä Vorwort zur Änderung 1	4
Einleitung	5
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	43
A.1 Allgemeines	43
A.2 Beispiele	44
A.2.1 BEISPIEL 1 — Dreikurvige Kornealkontaktlinse mit Perforation	44
A.2.2 BEISPIEL 2 — Kornealkontaktlinse mit torischer Rückfläche und sphärischer Vorderfläche.....	45
A.2.3 BEISPIEL 3 — Rückflächen-periphertorische Kontaktlinse.....	46
A.2.4 BEISPIEL 4 — Vorderflächentorische Kornealkontaktlinse.....	47
A.2.5 BEISPIEL 5 — Bitorische Kornealkontaktlinse	48
A.2.6 BEISPIEL 6 — Harte konzentrische Vorderflächenbifokallinse.....	49
A.2.7 BEISPIEL 7 — Verschmolzene geschwungen-segmentförmige Zweistärkenkontaktlinse	50
A.2.8 BEISPIEL 8 — Vorgefertigte Skleralkontaktlinse	52
A.2.9 BEISPIEL 9 — Abdrucklinse.....	52
Anhang B (informativ) Schreibweise der Spezifikation weicher Kontaktlinsen	53
B.1 Allgemeines	53
B.2 Beispiele	53
B.2.1 BEISPIEL 1 — Zweikurvige Hydrogelkontaktlinse.....	53
B.2.2 BEISPIEL 2 — Vorderflächentorische Hydrogelkontaktlinse	54
Literaturhinweise.....	55
Alphabetisches Stichwortverzeichnis.....	56
Anhang ZA (informativ) A-Abweichungen.....	60