

# 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>B.2.1</b> | <b>Beispiel 1 — Zweikurvige Hydrogelkontaktlinse .....</b>           | <b>62</b> |
| <b>B.2.2</b> | <b>Beispiel 2 — Vorderflächentorische Hydrogelkontaktlinse .....</b> | <b>63</b> |
|              | <b>Literaturhinweise .....</b>                                       | <b>64</b> |
|              | <b>Alphabetisches Stichwortverzeichnis .....</b>                     | <b>66</b> |