

E DIN EN ISO 2076:2025-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-06-27

Textilien - Chemiefasern - Gattungsnamen (ISO/DIS 2076:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2076:2025

Textiles - Man-made fibres - Generic names (ISO/DIS 2076:2025); German and English version prEN ISO 2076:2025

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Vorwort..... | 7 |
| Einleitung..... | 9 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 10 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 10 |
| 3 Begriffe..... | 10 |
| 4 Allgemeines..... | 27 |
| 4.1 Gattungsname..... | 27 |
| 4.2 Abkürzungen..... | 27 |
| 4.3 Unterscheidungsmerkmale in der Definition..... | 27 |
| 4.4 Chemische Formeln..... | 28 |
| 4.5 Weitere Bezeichnungen..... | 28 |
| 5 Bezeichnung der Bikomponentenfasern..... | 28 |
| Anhang A (informativ) Regeln zur Erstellung eines Gattungsnamens..... | 29 |
| A.1 Eindeutiger Gattungsname..... | 29 |
| A.2 Verwendung der bereits vorhandenen Gattungsnamen..... | 29 |
| A.3 Gattungsnamen auf Grundlage der chemischen Eigenschaften..... | 29 |
| A.4 Ausschluss von Funktionsweisen oder Merkmalen..... | 29 |
| A.5 Verweisung auf das elastische Verhalten..... | 30 |
| A.6 Herstellung in industriellem Maßstab..... | 30 |
| Anhang B (informativ) Aus mehreren Bestandteilen hergestellte Fasern..... | 31 |
| B.1 Allgemeines..... | 31 |
| B.2 Arten der Struktur von Bikomponentenfasern..... | 31 |
| B.2.1 Allgemeines..... | 31 |
| B.2.2 S/S-Struktur..... | 31 |
| B.2.3 Sh/C-Struktur..... | 31 |
| B.2.4 M/F-Struktur..... | 31 |
| B.3 Name einer Bikomponentenfaser..... | 31 |
| Anhang C (informativ) Modifizierte Fasern..... | 33 |
| C.1 Allgemeines..... | 33 |
| C.2 Name einer modifizierten Faser..... | 33 |
| C.3 Beispiele..... | 33 |
| C.3.1 Modifiziertes Vinylal..... | 33 |
| C.3.2 Modifiziertes Polyacryl..... | 33 |
| C.3.3 Modifizierte Viskose..... | 33 |
| Anhang D (informativ) Stichwortverzeichnis der Gattungsnamen und der spezifischen Namen in Englisch und Französisch..... | 34 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang E (informativ) Stichwortverzeichnis der Abkürzungen in alphabetischer Reihenfolge mit den englischen und französischen Gattungsnamen | 37 |
| Anhang F (informativ) Regionale und nationale Anforderungen an die Gattungsnamen | 39 |
| F.1 Allgemeines..... | 39 |
| F.2 Anforderungen in China..... | 39 |
| F.3 Anforderungen in den Ländern der Europäischen Union..... | 39 |
| F.4 Anforderungen in Japan..... | 40 |
| F.5 Anforderungen in den Vereinigten Staaten..... | 41 |
| Literaturhinweise..... | 42 |

Tabellen

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 1 — Bezeichnung der Bikomponentenfaser | 28 |
| Tabelle B.1 — Strukturen von Bikomponentenfasern (Beispiele)..... | 32 |
| Tabelle D.1 — Alphabetisches Stichwortverzeichnis der Gattungsnamen | 34 |
| Tabelle D.2 — Alphabetisches Stichwortverzeichnis der spezifischen Namen | 35 |
| Tabelle E.1 — Alphabetisches Stichwortverzeichnis Abkürzungen der Gattungsnamen oder spezifischen Namen | 37 |
| Tabelle F.1 — Gegenüberstellung von Gattungsnamen und den Faserbezeichnungen in China | 39 |
| Tabelle F.2 — Gegenüberstellung von Gattungsnamen und den EU-Faserbezeichnungen | 39 |
| Tabelle F.3 — Gegenüberstellung von Gattungsnamen und den japanischen Faserbezeichnungen.... | 40 |
| Tabelle F.4 — Gegenüberstellung von Gattungsnamen und den US-Faserbezeichnungen..... | 41 |