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) Stichwortverzeichnung 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**