E DIN EN ISO 2076:2026-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-28

Textilien - Chemiefasern - Gattungsnamen (ISO/DIS 2076.2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2076:2026

Textiles - Man-made fibres - Generic names and specific names (ISO/DIS 2076.2:2026); German and English version prEN ISO 2076:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 10

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11
3.1 Allgemeine Begriffe in Zusammenhang mit Fasern 11
3.2 Namen für Chemiefasern 11
3.3 Begriffe in Zusammenhang mit Bikomponenten 28
3.4 Begriffe in Zusammenhang mit spezifischen Fasern 29

4 Hinweise zu den Angaben über Chemiefasern 29
4.1 Gattungsname 29
4.2 Abkürzungen 30
4.3 Unterscheidungsmerkmale in der Definition 30
4.4 Chemische Formeln 30
4.5 Weitere Bezeichnungen 30

5 Bezeichnung von Bikomponentenfasern 30

Anhang A (informativ) Regeln zur Erstellung eines Gattungsnamens 32
A.1 Eindeutiger Gattungsname 32
A.2 Verwendung der bereits vorhandenen Gattungsnamen 32
A.3 Gattungsnamen auf Grundlage der chemischen Eigenschaften 32
A.4 Ausschluss von Funktionsweisen oder Merkmalen 32
A.5 Verweisung auf das elastische Verhalten 33
A.6 Herstellung in industriellem Maßstab 33

Anhang B (informativ) Aus mehreren Bestandteilen hergestellte Fasern 34
B.1 Allgemeines 34
B.2 Arten der Struktur von Bikomponentenfasern 34
B.2.1 Allgemeines 34
B.2.2 S/S-Struktur 34
B.2.3 Sh/C-Struktur 34
B.2.4 M/F-Struktur 34
B.3 Name einer Bikomponentenfaser 34

Anhang C (informativ) Modifizierte Fasern 36
C.1 Allgemeines 36
C.2 Name einer modifizierten Faser 36
C.3 Beispiele 36
C.3.1 Modifiziertes Vinylal 36
C.3.2 Modifiziertes Polyacryl 36
C.3.3 Modifizierte Viskose 36

Anhang D (informativ) Stichwortverzeichnung der Gattungsnamen und der spezifischen Namen in Englisch und Französisch **37**

Anhang E (informativ) Stichwortverzeichnis der Abkürzungen in alphabetischer Reihenfolge mit den englischen und französischen Gattungsnamen **40**

Anhang F (informativ) Regionale und nationale Anforderungen an die Gattungsnamen und spezifische Namen **42**
F.1 Allgemeines **42**
F.2 Anforderungen in China **42**
F.3 Anforderungen in den Ländern der Europäischen Union **42**
F.4 Anforderungen in Japan **43**
F.5 Anforderungen in den Vereinigten Staaten **44**

Literaturhinweise **46**

Bilder

Bild 1 — Beispiel der räumlichen Anordnung einer Biokomponente **29**

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung der Bikomponentenfaser **31**

Tabelle B.1 — Strukturen von Bikomponentenfasern (Beispiele) **35**

Tabelle D.1 — Alphabetisches Stichwortverzeichnis der Gattungsnamen **37**

Tabelle D.2 — Alphabetisches Stichwortverzeichnis der spezifischen Namen **38**

Tabelle E.1 — Alphabetisches Stichwortverzeichnis Abkürzungen der Gattungsnamen oder spezifischen Namen **40**

Tabelle F.1 — Gegenüberstellung von Gattungsnamen und den Faserbezeichnungen in China **42**

Tabelle F.2 — Gegenüberstellung von Gattungsnamen und den EU-Faserbezeichnungen **42**

Tabelle F.3 — Gegenüberstellung von Gattungsnamen und den japanischen Faserbezeichnungen **43**

Tabelle F.4 — Gegenüberstellung von Gattungsnamen oder spezifischen Namen und den US-Faserbezeichnungen **44**