

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