

DIN EN ISO 2078



ICS 59.100.10

Ersatz für
DIN EN ISO 2078:2016-05

**Textilglas –
Garne –
Bezeichnung (ISO 2078:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 2078:2022**

Textile glass –
Yarns –
Designation (ISO 2078:2022);
German version EN ISO 2078:2022

Verre textile –
Fils –
Désignation (ISO 2078:2022);
Version allemande EN ISO 2078:2022

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)
DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 2078:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-02 AA „Verstärkte Kunststoffe und härtbare Harze“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 472 siehe DIN EN ISO 472

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2078:2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Tabelle 1 drei Typen von verwendeten Gläsern aufgenommen;
- b) in 4.1.3 einen Typ Garn aufgenommen;
- c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 60850: 1960-01, 1975-03, 1976-02

DIN 60850-1: 1987-03

DIN EN ISO 2078: 1994-12, 2016-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe* — *Fachwörterverzeichnis*

Deutsche Fassung
Textilglas —
Garne —
Bezeichnung (ISO 2078:2022)

Textile glass —
Yarns —
Designation (ISO 2078:2022)

Verre textile —
Fils —
Désignation (ISO 2078:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Januar 2022 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnung eines Garns.....	5
4.1 Bezeichnungselemente.....	5
4.1.1 Allgemeines	5
4.1.2 Verwendetes Glas	5
4.1.3 Garnart	6
4.1.4 Nenndurchmesser von Fasern.....	6
4.1.5 Feinheit, Drehungsrichtung und Drehungsanzahl sowie Anzahl der Aufbauelemente	7
4.1.6 Herstellercode	7
4.2 Bezeichnung von Textilglas-Garnarten	7
4.2.1 Spinnfäden	7
4.2.2 Stapelfaser-Vorgarne	7
4.2.3 Einfache Garne.....	7
4.2.4 Einstufige Zwirne.....	8
4.2.5 Mehrstufige Zwirne.....	9
4.2.6 Gefachte Garne.....	10
4.2.7 Rovings	10
4.2.8 Geschnittene Spinnfäden.....	11