

DIN EN 14970

ICS 59.080.30

**Textilien –
Maschenwaren –
Bestimmung der Maschenlänge und der längenbezogenen Garnfeinheit
bei Gestricken;
Deutsche Fassung EN 14970:2006**

Textiles –
Knitted fabrics –
Determination of stitch length and yarn linear density in weft knitted fabrics;
German version EN 14970:2006

Textiles –
Étoffes à mailles –
Détermination de la longueur de fil absorbée et de la masse linéique du fil dans les tricot
à mailles cueillies;
Version allemande EN 14970:2006

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument DIN EN 14970 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 "Textilien und textile Erzeugnisse" erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NMP 521 "Physikalisch-technologische Prüfverfahren für Textilien" im Normenausschuss Materialprüfung im DIN.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 4921	siehe DIN EN ISO 4921
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4921, *Stricken und Wirken — Grundbegriffe — Fachwörterverzeichnis (ISO 4921:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4921:2001.*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens (einschließlich Technisches Korrigendum 1).*

Deutsche Fassung

**Textilien —
Maschenwaren —
Bestimmung der Maschenlänge und der längenbezogenen
Garnfeinheit bei Gestriken**

Textiles —
Knitted fabrics —
Determination of stitch length and yarn linear density in
weft knitted fabrics

Textiles —
Étoffes à mailles —
Détermination de la longueur de fil absorbée et de la masse
linéique du fil dans les tricotés à mailles cueillies

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Dezember 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Prüfgeräte	6
5 Klima zum Angleichen und Prüfen	6
6 Verfahren A: Maschenlänge	6
7 Verfahren B: Längenbezogene Garnfeinheit	8
8 Prüfbericht.....	8
Anhang A (informativ) Beispiel für die Nutzung des Prüfverfahrens „Untersuchung von Querstreifigkeit“	10
A.1 Kurzbeschreibung	10
A.2 Messprobe	10
A.3 Durchführung	10
A.4 Auswertung	10
Anhang B (informativ) Beispiel der Messung an typischer Maschenware.....	12
Anhang C (informativ) Statistische Auswertung der Präzision.....	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Diese Europäische Norm (EN 14970:2006) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2006 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.