

Geometrische Produktspezifikationen (GPS)
Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren
Meßtechnische Eigenschaften von phasenkorrekten Filtern
 (ISO 11562 : 1996) Deutsche Fassung EN ISO 11562 : 1997

DIN
EN ISO 11562

ICS 17.040.20

Ersatz für Ausgabe 1998-04

Deskriptoren: Oberflächenbeschaffenheit, Tastschnittverfahren, Profilfilter,
 Phasencharakteristik, Produktspezifikation

Geometrical Product Specifications (GPS) –
 Surface texture: Profile method –
 Metrological characteristics of phase correct filters (ISO 11562 : 1996);
 German version EN ISO 11562 : 1997
 Spécification géométrique des produits (GPS) –
 État de surface: Méthode du profil –
 Caractéristiques métrologiques des filtres à phase correcte (ISO 11562 : 1996);
 Version allemande EN ISO 11562 : 1997

Diese Europäische Norm EN ISO 11562 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Bereits DIN 4777 basierte auf dem seinerzeit vorliegenden Beratungsergebnis in der zuständigen ISO-Arbeitsgruppe. Die Herausgabe des ISO-Norm-Entwurfes verzögerte sich jedoch aus organisatorischen Gründen so lange, daß die zwischenzeitliche Veröffentlichung der DIN-Norm notwendig wurde, um den gerätetechnisch längst vollzogenen Wechsel von 2 RC-Filter zum phasenkorrekten Filter auch in der Normung festzulegen. Näheres hierzu siehe Erläuterungen und geschichtliche Entwicklung in DIN 4777.

Das CEN/TC 290 "Geometrische Produktspezifikation und -prüfung" hatte bereits 1992 grundsätzlich beschlossen, keine "eigenen" Europäischen Normen zu entwickeln, sondern seinen Mitgliedsorganisationen dringend empfohlen, sich an der Erarbeitung der GPS-Normen in der ISO engagiert zu beteiligen, um die ISO-Normen dann unverändert ins Europäische Normenwerk übernehmen zu können.

Änderungen

Gegenüber DIN 4777 : 1990-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Anhänge wurden neu aufgenommen.
- b) Die Abschnitte 1 bis 4 wurden dem neuesten Stand der ISO-Norm angepaßt und redaktionell überarbeitet; die technischen Festlegungen des phasenkorrekten Filters wurden dabei nicht geändert.

Gegenüber der Ausgabe April 1998 wurde folgende Berichtigung vorgenommen:

- Formel 2 berichtigt.

Frühere Ausgaben

DIN 4777: 1990-05

DIN EN ISO 11562: 1998-04

Fortsetzung 6 Seiten EN

Normenausschuß Technische Grundlagen (NATG) – Geometrische Produktspezifikation und -prüfung –
 im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

– Leerseite –

ICS 17.040.20

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

Geometrische Produktspezifikationen (GPS)
Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren
Meßtechnische Eigenschaften von phasenkorrekten Filtern
(ISO 11562 : 1996)

Geometrical Product Specifications (GPS) – Surface texture: Profile method – Metrological characteristics of phase correct filters (ISO 11562 : 1996)

Spécification géométrique des produits (GPS) – État de surface: Méthode du profil – Caractéristiques métrologiques des filtres à phase correcte (ISO 11562 : 1996)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-11-02 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel