

DIN EN ISO 16610-29

ICS 17.040.20

Einsprüche bis 2019-03-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 16610-29:2016-04**Entwurf**

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) –
Filterung –
Teil 29: Lineare Profilfilter – Wavelets (ISO/DIS 16610-29:2019);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16610-29:2019**

Geometrical product specifications (GPS) –
Filtration –

Part 29: Linear profile filters – Wavelets (ISO/DIS 16610-29:2019);
German and English version prEN ISO 16610-29:2019

Spécification géométrique des produits (GPS) –
Filtrage –

Partie 29: Filtres de profil linéaires – Ondelettes splines (ISO/DIS 16610-29:2019);
Version allemande et anglaise prEN ISO 16610-29:2019

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-01-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an natg@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 54 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 16610-29:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 213 „Dimensional and geometrical product specifications and verification“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 290 „Geometrische Produktspezifikationen und -prüfung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 152-03-03 AA „Oberflächen“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 14638:2015	siehe	DIN EN ISO 14638:2015-12
ISO 16610-1	siehe	DIN EN ISO 16610-1
ISO 16610-20	siehe	DIN EN ISO 16610-20
ISO 16610-22	siehe	DIN EN ISO 16610-22
ISO/IEC Guide 99:2007	siehe	Internationales Wörterbuch der Metrologie (VIM):2007-12*)

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 16610-29:2016-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Anwendungsbereich und gesamte Norm geändert bezüglich biorthogonaler Wavelets;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

*) Zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 13627 Berlin, Best.-Nr. 22472, ISBN 978-3-410-22472-3.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14638:2015-12, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Matrix-Modell (ISO 14638:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14638:2015 (ISO 14638:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14638:2015*

DIN EN ISO 16610-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Filterung — Teil 1: Überblick und grundlegende Konzepte*

DIN EN ISO 16610-20, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Filterung — Teil 20: Lineare Profilfilter: Grundlegende Konzepte*

DIN EN ISO 16610-21, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Filterung — Teil 21: Lineare Profilfilter: Gauß-Filter*

DIN EN ISO 16610-22, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Filterung — Teil 22: Lineare Profilfilter: Spline-Filter*

VIM:2007-12, *Internationales Wörterbuch der Metrologie*