

DIN EN ISO 16610-29:2016-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 29: Lineare Profilfilter:
Spline-Wavelets (ISO 16610-29:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16610-29:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Beschreibung des Wavelets.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Grundlegende Verwendung von Wavelets.....	8
4.3 Wavelet-Transformation.....	9
4.4 Spline-Wavelets.....	10
4.5 Verschachtelte mathematische Modelle.....	10
5 Empfehlungen.....	10
5.1 Spline-Wavelet.....	10
6 Filterkennzeichnung.....	10
Anhang A (normativ) Die Familie der interpolierenden Spline-Wavelets.....	11
Anhang B (informativ) Beispiele der Anwendung von kubischen interpolierenden Spline-Wavelets.....	15
Anhang C (informativ) Begriffsdiagramm.....	19
Anhang D (informativ) Zusammenhänge mit dem Filter-Matrix-Modell.....	20
Anhang E (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell.....	21
Literaturhinweise.....	22