DIN EN ISO 16610-49:2015-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 49: Morphologische Profilfilter: Skalenraumverfahren (ISO 16610-49:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16610-49:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Allgemeiner Hintergrund des Skalenraums ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Größenverteilung und Anti-Größenverteilung ... 8
4.3 Alternierende, symmetrische Filter ... 9
4.4 Verschachtelte mathematische Modelle ... 9

5 Empfehlungen ... 10
5.1 Strukturierendes Element Kreisscheibe ... 10
5.2 Strukturierendes Element horizontale Strecke ... 10
5.3 Defaultmäßiges Skalenraumverfahren ... 10

6 Filterkennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) Veranschaulichende Beispiele von Skalenräumen ... 12

Anhang B (informativ) Begriffsdiagramm ... 20

Anhang C (informativ) Zusammenhänge mit dem Filter-Matrix-Modell ... 21

Anhang D (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell ... 22

Literaturhinweise ... 23