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