

DIN EN ISO 16610-40:2016-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 40: Morphologische Profilfilter: Grundlegende Konzepte (ISO 16610-40:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16610-40:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Grundlegende Konzepte.....	9
4.1 Minkowski-Summen.....	9
4.1.1 Allgemeines	9
4.1.2 Minkowski-Addition.....	9
4.1.3 Minkowski-Subtraktion	10
4.2 Morphologische Operationen.....	10
4.2.1 Allgemeines	10
4.2.2 Dilatation	11
4.2.3 Erosion.....	11
4.2.4 Opening.....	12
4.2.5 Closing.....	12
4.2.6 Morphologische Operation höherer Ordnung	13
4.2.7 Eigenschaften morphologischer Operationen	13
5 Morphologische Filter.....	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Fülltransformation	14
5.3 Diskrete morphologische Filter.....	15
5.4 Hüllfilter	15
5.5 Abtastung und Rekonstruktion	15
Anhang A (informativ) Begriffsdiagramm	20
Anhang B (informativ) Zusammenhänge mit dem Filter-Matrix-Modell.....	21
Anhang C (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell	22
Literaturhinweise	23