DIN EN ISO 16610-61:2016-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 61: Lineare Flächenfilter: Gauß-Filter (ISO 16610-61:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16610-61:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Merkmale linearer, ebener Gauß-Filter ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Gewichtsfunktion linearer, ebener Filter ... 8
4.3 Übertragungseigenschaften des linearen, ebenen Gauß-Filters ... 10
4.4 Zerlegbare Gewichtsfunktionen ... 12

5 Eigenschaften linearer, zylindrischer Gauß-Filter ... 13
5.1 Allgemeines ... 13
5.2 Gewichtsfunktion linearer, zylindrischer Gauß-Filter ... 13
5.3 Übertragungseigenschaften eines linearen, zylindrischen Profils ... 14

6 Weitere Information ... 17
6.1 Allgemeines ... 17
6.2 Filterkennzeichnungen ... 17

Anhang A (informativ) Beispiele ... 18

Anhang B (informativ) Begriffsdiagramm ... 21

Anhang C (informativ) Zusammenhänge mit dem Filter-Matrix-Modell ... 22

Anhang D (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell ... 23

Literaturhinweise ... 24