DIN EN ISO 16610-28:2017-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 28: Profilfilter: Endeffekte (ISO 16610-28:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16610-28:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Korrekturverfahren für Endeffekte ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Extrapolation des Profils — Verfahren ... 8
4.2.1 Null-Auffüllen ... 8
4.2.2 Lineare Extrapolation ... 10
4.2.3 Symmetrische Erweiterung ... 10
4.3 Momenterhaltungskriterium ... 13

5 Empfehlungen ... 18
5.1 Default-Endkorrektur ... 18
5.2 Bezeichnungen für die Endkorrektur ... 19

Anhang A (normativ) Filter nach ISO 16610 mit automatischer Endeffektkorrektur ... 20

Anhang B (informativ) Zusammenhang mit dem Filter-Matrix-Modell ... 22

Anhang C (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell ... 23

Literaturverzeichnis ... 24