

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 |