

DIN EN ISO 16610-30:2017-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 30: Robuste Profilfilter:
Grundlegende Konzepte (ISO 16610-30:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16610-
30:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Robustheit	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Metrik-basierte Verfahren	12
4.3 Statistik-basierte Verfahren	12
4.3.1 Allgemeines.....	12
4.3.2 M-Schätzer	12
4.3.3 Bayes-Schätzer	13
4.4 Vorverarbeitungsverfahren.....	13
4.4.1 Allgemeines.....	13
4.4.2 Vorverarbeitung mit Skalenraumverfahren	13
4.4.3 Wavelet-Vorverarbeitung.....	13
Anhang A (informativ) Visuelle Darstellung von Datensätzen — Eingang der Profilunterbrechungen.....	14
Anhang B (informativ) Begriffsdiagramm	17
Anhang C (informativ) Zusammenhang mit dem Filter-Matrix-Modell	18
Anhang D (informativ) Beziehung zum GPS-Matrix-Modell.....	19
Literaturhinweise	20