DIN EN ISO 25378:2011-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Merkmale und Bedingungen - Begriffe (ISO 25378:2011); Deutsche Fassung EN ISO 25378:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Allgemeine Darstellung 19
4.1 Allgemeine Grundsätze der Spezifikationen 19
4.2 Allgemeiner Grundsatz der Merkmale 20

5 Veranschaulichung von GPS-Merkmalen 21
5.1 Allgemeines 21
5.2 Einzelne Merkmale und Merkmale der Anordnungsbeziehung 22
5.3 Lokale und globale Merkmale 24
5.4 Abweichende Geometrieelemente und Referenzgeometrieelemente 25
5.5 Unabhängige Merkmale 25
5.6 Zonales Merkmal 34
5.7 Merkmal einer Lehre 38
5.8 Merkmal der Baugruppe oder Unterbaugruppe 44

6 Beziehungen zwischen Begriffen im Zusammenhang mit Merkmalen 49

Anhang A (informativ) Übersichtsdiagramme 52

Anhang B (normativ) (Geometrisches) Grundmerkmal 55

Anhang C (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell 63

Literaturhinweise 65