DIN 18710-1:2010-09 (D)

Ingenieurvermessung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5
3.1 Gegenstand der Ingenieurvermessung 5
3.2 Bezugssysteme 6

4 Anforderungen an Ingenieurvermessungen 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Aufgabenbeschreibung 7
4.3 Messprogramm 8
4.4 Messverfahren 8
4.5 Messinstrumente 9
4.6 Messgenauigkeit 9
4.7 Unterlagen 10
4.8 Durchführung 10
4.9 Auswertung 11
4.10 Dokumentation 11

Anhang A (informativ) Allgemeine Grundlagen der Messtechnik bei Ingenieurvermessungen 12

Anhang B (informativ) Allgemeine Grundlagen zu Maßen und Toleranzen 21

Anhang C (informativ) Beispiele für Punktvermarkungen 24

Anhang D (informativ) Erläuterungen zum Verhältnis von Maßtoleranz zu Standardabweichung 27

Literaturhinweise 29

Stichwortverzeichnis 30