DIN 1333:1992-02 (D)

Zahlenangaben

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich und Zweck 1
2 Obersicht über die Schreibweisen und Begriffe 2
2.1 Verschiedene Zahlenschreibweisen im Zehnersystem 2
2.2 Besondere Zahlenschreibweisen 3
2.3 Zahlen aus nichtdezimalen Stellenwertsystemen 3
2.4 Zahlen aus gemischten Systemen 3
3 Arten von Zahlenschreibweisen im Zehnersystem 4
3.1 Positive Zahlen 4
3.2 Negative Zahlen 7
3.3 Doppelzeichen zur Angabe von Paaren von Zahlen und Termen 7
4 Runden 8
4.1 Rundeverfahren 8
4.2 Festlegen der Rundesteile 8
4.3 Kommastellung 8
4.4 Auswahl der Runderegeln 8
4.5 Runderegeln 8
5 Vorgabewerte (Sollwerte, Grenzwerte, Toleranzen) 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Sollwerte 9
5.3 Schreibweisen mit Angabe der Grenzabweichungen 9
5.4 Schreibweisen mit Angabe der relativen Grenzabweichungen 9
6 Ergebniswerte mit Unsicherheit 10
6.1 Ermittlung der Rundesteile in der Ergebniszahl bei bekannter Unsicherheit *u* 10
6.2 Schreibweisen mit Angabe der Unsicherheit *u* 10
6.3 Schreibweisen ohne Angabe der Unsicherheit 10
7 Konventionell richtiger Wert 11
8 Namen und Ziffern für Zahlenschreibweisen zur Basis *b* 11
9 Zahlenschreibweise zur Basis *b* mit Ziffern 12
9.1 Vollständige Angabe 12
9.2 Angabe der dienlichen Ziffern 13
10 Mathematische Definitionen 13
1 0.1 Allgemeine Stellenwertdarstellungen zur Basis *b* 13
1 0.2 Begriffe zu gerundeten Zahlen und vorgegebenen Formaten 16
Anmerkungen 18
Zitierte Normen und andere Unterlagen 19
Frühere Ausgaben 19
Änderungen 19
Stichwortverzeichnis 20