

DIN 1333:1992-02 (D)

Zahlenangaben

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich und Zweck | 1 |
| 2 Übersicht 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 |
| 10.1 Allgemeine Stellenwertdarstellungen zur Basis b | 13 |
| 10.2 Begriffe zu gerundeten Zahlen und vorgegebenen Formaten | 16 |
| Anmerkungen | 18 |
| Zitierte Normen und andere Unterlagen | 19 |
| Frühere Ausgaben | 19 |
| Änderungen | 19 |
| Stichwortverzeichnis | 20 |