

# DIN ISO 11453:2005-08 (D)

## Statistische Auswertung von Daten - Tests und Vertrauensbereiche für Anteile (ISO 11453:1996 einschließlich Technisches Korrigendum 1:1999)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	2
Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Symbole .....	10
5 Punktschätzfunktion des Anteils $p$ .....	10
6 Vertrauensgrenzen für den Anteil $p$ .....	10
7 Signifikanztests für Anteile $p$ .....	12
7.1 Allgemeines .....	12
7.2 Vergleich eines Anteils mit einem vorgegebenen Wert $p_0$ .....	12
7.3 Vergleich zweier Anteile .....	14
8 Formblätter .....	17
8.1 Formblätter A: Vertrauensbereich für den Anteil $p$ .....	19
8.2 Formblätter B: Vergleich des Anteils $p$ mit einem vorgegebenen Wert $p_0$ .....	27
8.3 Formblätter C: Vergleich zweier Anteile .....	39
9 Tabellen und Nomogramme .....	57
9.1 Interpolation der Quantile der $F$ -Verteilung in Tabelle 4 .....	57
9.2 Beispiel .....	59
Anhang A (normativ) Berechnung der Operationscharakteristik des Tests nach den Formblättern B .....	86
Anhang B (informativ) Beispiele für ausgefüllte Formblätter .....	92
Anhang C (informativ) Literaturhinweise .....	120