

DIN ISO 5479:2004-01 (D/E)

Statistische Auswertung von Daten - Tests auf Abweichung von der Normalverteilung (ISO 5479:1997)

Statistical interpretation of data - Tests for departure from the normal distribution (ISO 5479:1997)

Inhalt	Seite
Vorwort	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe und Formelzeichen	12
4 Allgemeines	14
5 Grafische Analyse	16
6 Gerichtete Tests	30
7 Verbundener Test, bei dem $\sqrt{b_1}$ und b_2 gemeinsam angewendet werden (mehrfach gerichteter Test)	38
8 Omnibus-Tests	40
9 Verbundener Test, bei dem mehrere voneinander unabhängige Stichproben angewendet werden	52
10 Statistische Tabellen	56
Anhang A (informativ) Unbenutztes Wahrscheinlichkeitsnetz	72
Anhang B (informativ) Literaturhinweise	74

Contents	Page
Foreword	7
Introduction	9
1 Scope	11
2 Normative references	11
3 Definitions and symbols	13

4	General.....	15
5	Graphical method	17
6	Directional tests	31
7	Joint test using $\sqrt{b_1}$ and b_2 (multidirectional test)	39
8	Omnibus-tests.....	41
9	Joint test using several independent samples.....	53
10	Statistical tables.....	57
	Annex A (informative) Blank normal probability graph paper	73
	Annex B (informative) Bibliography	75