DIN EN ISO 10399:2018-04 (D)

Sensorische Analyse - Prüfverfahren - Duo-Trio-Prüfung (ISO 10399:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10399:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Allgemeine Prüfbedingungen und Anforderungen ... 7
6 Prüfpersonen ... 8
6.1 Qualifikation ... 8
6.2 Anzahl der Prüfpersonen ... 8
7 Durchführung ... 9
8 Auswertung und Interpretation der Ergebnisse ... 10
8.1 Bei Prüfung auf Unterschied ... 10
8.2 Bei Prüfung auf Ähnlichkeit ... 10
9 Prüfbericht ... 11
10 Präzision und Verzerrung ... 11
Anhang A (normativ) Tabellen ... 12
Anhang B (informativ) Beispiele ... 17
B.1 Beispiel 1: Duo-Trio-Prüfung zum Nachweis eines Unterschieds —Verfahren mit balancierter Referenz ... 17
B.1.1 Hintergrund ... 17
B.1.2 Zielsetzung der Prüfung ... 17
B.1.3 Anzahl der Prüfpersonen ... 17
B.1.4 Durchführung der Prüfung ... 17
B.1.5 Auswertung und Interpretation der Ergebnisse ... 18
B.1.6 Prüfbericht und Schlussfolgerungen ... 18
B.2 Beispiel 2: Duo-Trio-Prüfung zur Bestätigung der Ähnlichkeit zweier Proben — Verfahren mit konstanter Referenz ... 20
B.2.1 Hintergrund ... 20
B.2.2 Zielsetzung der Prüfung ... 20
B.2.3 Anzahl der Prüfpersonen ... 20
B.2.4 Durchführung der Prüfung ... 20
B.2.5 Auswertung und Interpretation der Ergebnisse ... 21
B.3 Beispiel 3: Vertrauensbereiche für Duo-Trio-Prüfungen ... 23
B.3.1 Hintergrund ... 23
B.3.2 Auswertung und Interpretation der Ergebnisse ... 24
Literaturhinweise ... 25