

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 |