DIN EN ISO 11132:2017-10 (D)

Sensorische Analyse - Methodologie - Leitlinien zur Überprüfung der Leistungsfähigkeit eines quantitativen sensorischen Panels (ISO 11132:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11132:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Prüfbedingungen ... 9

6 Qualifikation der Prüfpersonen ... 9

7 Durchführung ... 9
7.1 Überprüfung mittels formaler Validierung der Leistungsfähigkeit ... 9
7.2 Statistische Analyse der Daten aus der formalen Validierung der Leistungsfähigkeit (eine Einzelsitzung) ... 10
7.3 Leistungsfähigkeit des Panels im Ganzen aus der formalen Validierung der Leistungsfähigkeit ... 12
7.4 Leistungsfähigkeit einzelner Prüfpersonen aus der formalen Validierung der Leistungsfähigkeit ... 14
7.5 Probleme der Leistungsfähigkeit ... 15
7.6 Überprüfung mittels routinemäßiger Profilerstellung für Produkte ... 16
7.7 Untersuchungsaufbau für die Untersuchung der Leistungsfähigkeit über einen Zeitverlauf ... 16
7.8 Statistische Analyse der Daten über einen Zeitverlauf ... 16
7.9 Vergleichpräzision zwischen Panels ... 17
7.10 Statistische Analyse vollständiger Profile ... 17

Anhang A (informativ) Beispiel für die praktische Anwendung ... 18

Anhang B (informativ) Beispiel für die Verwendung der Cusum-Analyse ... 26

Anhang C (informativ) Beispiel für die Verwendung von Shewhart-Karten ... 29

Literaturhinweise ... 31