DIN EN ISO 13299:2016-09 (D)

Sensorische Analyse - Prüfverfahren - Allgemeiner Leitfaden zur Erstellung eines sensorischen Profils (ISO 13299:2016); Deutsche Fassung EN ISO 13299:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

Vorwort ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 8

4 Allgemeine Prüfbedingungen ... 10
4.1 Geräteausrüstung und Prüfraum ... 10
4.2 Prüfpersonen ... 10
4.3 Prüfmaterialien ... 11
4.4 Proben ... 11
4.5 Vorbesprechung ... 11

5 Beschreibende Verfahren: Kurzbeschreibung und Hauptmerkmale ... 11
5.1 Konsensprofil ... 11
5.2 Profil der Abweichung vom Referenzstandard (Skalierung bezogen auf einen Referenzstandard) ... 12
5.3 Freies Auswahlprofil ... 12
5.4 Flash-Profil ... 12
5.5 Quantitatives beschreibendes Profil ... 12
5.6 Qualitatives sensorisches Profil ... 12
5.7 Zeitliche Dominanz von Empfindungen (TDS) ... 13

6 Verfahren zur Erstellung eines sensorischen Profils ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Prüfungsvorbereitung ... 13
6.2.1 Auswahl von Prüfmaterialien für die Schulung ... 13
6.2.2 Auswahl der Prüfpersonen ... 13
6.2.3 Auswahl der optimalen Merkmalseigenschaften ... 13
6.2.4 Bestimmung der Reihenfolge der Bewertung ... 15
6.2.5 Auswahl einer geeigneten Antwortskala ... 15
6.2.6 Schulung der Prüfpersonen ... 15
6.3 Durchführung der Prüfung ... 15
6.3.1 Antwortformulare ... 15
6.3.2 Bewertung der Proben ... 15
6.4 Statistische Auswertung ... 16
6.5 Prüfbericht ... 16

Anhang A (informativ) Konsensprofil ... 18

Anhang B (informativ) Verfahren der Abweichung vom Referenzstandard (oder Bewertung bezogen auf einen Referenzstandard) ... 20

Anhang C (informativ) Freies Auswahlprofil ... 23

Anhang D (informativ) Flash-Profil ... 25

Anhang E (informativ) Qualitatives sensorisches Profil ... 27

Anhang F (informativ) Quantitatives beschreibendes Profil **29**

Anhang G (informativ) Zeitliche Dominanz von Empfindungen (TDS) **37**

Anhang H (informativ) Eindimensionale Analyse, wenn eine Merkmalseigenschaft von allen Prüfpersonen eines Panels quantitativ bestimmt wird **42**

Literaturhinweise **53**