

DIN 10977:2021-02 (D)

Sensorische Analyse - Sensorische Claims - Überprüfung produktbezogener und vergleichender Claims

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Methoden	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Affektive/hedonische Claims.....	8
4.3 Auf Produkteigenschaften bezogene Claims	8
4.4 Vergleichende Claims.....	8
5 Produkte.....	9
6 Prüfraum und Prüfgeräte	9
6.1 Prüfraum.....	9
6.2 Prüfgeräte.....	9
7 Vorbereitung der Prüfproben	10
7.1 Allgemeine Angaben zur Prüfung	10
7.2 Gesondert festzulegende Angaben	10
8 Statistische Auswertung und Anforderungen	10
8.1 Allgemeine Vorgaben	10
8.2 Nachweis von Gleichheit/Äquivalenz/Nicht-Unterlegenheit.....	10
8.3 Beschreibende Prüfungen	11
8.4 Vergleichende Prüfungen	12
8.4.1 Paarweise Vergleichsprüfung	12
8.4.2 Dreiecksprüfung.....	13
8.4.3 Weitere Unterschiedsprüfungen.....	15
8.5 Weitere Tests	15
9 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Vorgehen bei der Überprüfung unterschiedlicher Claims	17
Anhang B (normativ) Übersichtstabelle.....	18
Anhang C (informativ) Fallbeispiel	19
Literaturhinweise	25
Bilder	
Bild 1 — Übersicht über die in diesem Dokument behandelten Sensory Claims mit Verweisung auf die zugehörigen Abschnitte (Grafik in Anlehnung an ISO/DIS 20784:2019 [3])	5
Bild C.1 — Schritte eines „Claim Substantiation“ Prozesses	19
Bild C.2 — Mittelwerte Profilprüfung ($N = 12$, 2 Wiederholungen).....	23

Tabellen

Tabelle 1 — Kritische Werte für die paarweise Vergleichsprüfung mit den vorgenannten Kriterien.....	13
Tabelle 2 — Kritische Werte für den Dreieckstest mit den vorgenannten Kriterien.....	14
Tabelle A.1 — Übersichtstabelle zum Vorgehen bei der Überprüfung unterschiedlicher Claims; die jeweiligen Details sind den zugehörigen Kapiteln zu entnehmen	17
Tabelle B.1 — Übersichtstabelle	18
Tabelle C.1 — Ergebnisse Profilprüfung	22
Tabelle C.2 — Ergebnisse Akzeptanztest	23
Tabelle C.3 — Ergebnisse Präferenztest.....	23