

# 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
<b>Bilder</b>	
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**

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