

# DIN 10976:2016-08 (D)

## Sensorische Prüfung - Difference from Control-Test (DfC-Test)

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfpersonen.....	6
5.1 Qualifikation.....	6
5.2 Anzahl.....	7
5.3 Besprechung und vorbereitende Schulung.....	7
6 Prüfraum und Prüfgeräte.....	7
6.1 Prüfraum.....	7
6.2 Prüfgeräte.....	7
7 Vorbereitung der Prüfproben.....	7
7.1 Probenahme und Probenmenge.....	7
7.2 Gesondert festzulegende Angaben.....	8
7.3 Verschlüsselung der Prüfproben.....	8
8 Durchführung.....	8
8.1 Festlegen der zu untersuchenden Prüfmuster.....	8
8.2 Festlegung der zu prüfenden Merkmale/Merkmalseigenschaften.....	8
8.3 Skala.....	9
8.3.1 Unterschiedsskalen.....	9
8.3.2 Verbale Categorieskala.....	9
8.3.3 Numerische Categorieskala.....	9
8.3.4 Dimensionslose Linienskala (en: line scale).....	9
8.4 Entscheidungsregel.....	9
8.5 Referenzmuster.....	10
8.6 Probenanordnung/Balancierung.....	10
8.7 Prüfformular.....	10
9 Auswertung.....	11
10 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfformulare.....	12
A.1 Deskriptiver Difference from Control-Test.....	12
A.2 Difference from Control-Test mit Ordinal-Skala.....	13
A.3 Difference from Control-Test bezüglich eines Merkmals.....	14
A.4 Difference from Control-Test mit Linienskala.....	15
Anhang B (informativ) Beispiele für die Verwendung der Prüfformulare A.1 bis A.4.....	16
B.1 Deskriptiver Difference from Control-Test.....	16
B.2 Difference from Control-Test mit Ordinal-Skala.....	17
B.3 Difference from Control-Test bezüglich eines Merkmals.....	18
B.4 Difference from Control-Test mit Linienskala.....	19
Anhang C (informativ) Beispiele für die Auswertung.....	20
C.1 Freigaberegeln.....	20

<b>C.2</b>	<b>Beispiel Qualitätskontrolle – Überprüfung der neu produzierten Chargen von drei verschiedenen Aromen mittels Ordinal-Skala.....</b>	<b>21</b>
<b>C.3</b>	<b>Beispiel Überprüfung der Lagerstabilität von Salatdressings mittels Ordinal-Skala.....</b>	<b>23</b>
<b>C.4</b>	<b>Beispiel Überprüfung der Lagerstabilität von Zitronenlimonaden in PET-Flaschen mittels Linien-Skala.....</b>	<b>25</b>
	<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>29</b>