

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 Kategorieskala	9
8.3.3 Numerische Kategorieskala.....	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 Freigaberegelungen.....	20

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