DIN 10970:2002-09 (D)

Sensorische Prüfverfahren - Zeitintensitätsprüfung

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Kurzbeschreibung 3

5 Probenahme 4

6 Prüfpersonen 5
6.1 Qualifikation 5
6.2 Anzahl 5

7 Prüfraum und Prüfgeräte 5
7.1 Prüfraum 5
7.2 Prüfgeräte 5
7.3 Messwerterfassung 5

8 Vorbereitung der Prüfproben 5
8.1 Gesondert festzulegende Angaben 5
8.2 Allgemeine Angaben zur Prüfung 6
8.3 Verschlüsseln der Prüfproben 6

Fortsetzung Seite 2 bis 12 Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet. Preisgr. 09 Vertr.-Nr. 0009 Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin 9 Durchführung

..... 6

9.1 Kalibrierung des Prüferpanels 6
9.2 Festlegung der Zeitintervalle 6
9.3 Erstellen von Intensitäts-Kurven 7
9.3.1 Aufstellen und Darreichen der Prüfproben 7
9.3.2 Sitzordnung 7
9.3.3 Prüftechnik 7

10 Auswertung 7
10.1 Allgemeines 7
10.2 Graphische Inspektion der Daten 7
10.3 Vergleich von Kurvenparametern 8
10.4 Kurvenmittelung 8
10.4.1 Einfache Mittelwertsbildung der Intensitätsbewertungen je Erhebungszeitpunkt 8
10.4.2 Verfahren nach [1] 8
10.4.3 Verfahren nach [2] 8
10.4.4 Hauptkomponentenanalyse der Intensitätswerte nach [3] 9

11 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) Beispiel für die Durchführung 10
A.1 Kurvenmittelung 10
A.2 Ausgewählte Kurvenparameter je Produkt/Mittelwertvergleiche 11