

E DIN EN ISO 4120:2020-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-06

Sensorische Analyse - Prüfverfahren - Dreiecksprüfung (ISO/DIS 4120:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4120:2020

Sensory analysis - Methodology - Triangle test sensory (ISO/DIS 4120:2020); German
and English version prEN ISO 4120:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen und Anforderungen	7
6 Prüfpersonen	7
6.1 Qualifikation	7
6.2 Anzahl der Prüfpersonen	8
7 Durchführung	8
8 Auswertung und Interpretation der Ergebnisse	9
8.1 Bei der Prüfung auf Unterschiede	9
8.2 Bei der Prüfung auf Ähnlichkeiten	9
9 Prüfbericht	9
10 Präzision und Verzerrung	10
Anhang A (normativ) Tabellen	11
Anhang B (informativ) Beispiele	17
B.1 Beispiel 1: Dreiecksprüfung zum Nachweis eines Unterschieds	17
B.1.1 Hintergrund	17
B.1.2 Zielsetzung der Prüfung	17
B.1.3 Anzahl von Prüfpersonen	17
B.1.4 Durchführung der Prüfung	17
B.1.5 Auswertung und Interpretation der Ergebnisse	17
B.1.6 Prüfbericht und Schlussfolgerungen	18
B.2 Beispiel 2: Dreiecksprüfung zur Bestätigung der Ähnlichkeit zweier Proben	18
B.2.1 Hintergrund	18
B.2.2 Zielsetzung der Prüfung	18
B.2.3 Anzahl von Prüfpersonen	19
B.2.4 Durchführung der Prüfung	19
B.2.5 Auswertung und Interpretation der Ergebnisse	19
B.3 Beispiel 3: Vertrauensbereich für Dreiecksprüfungen	19
B.3.1 Hintergrund	19
B.3.2 Auswertung und Interpretation der Ergebnisse	21
Literaturhinweise	23