

DIN EN ISO 712-1:2024-12 (D)

Getreide und Getreideerzeugnisse - Bestimmung des Feuchtegehaltes - Teil 1: Referenzverfahren (ISO 712-1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 712-1:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
6 Probenahme.....	10
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	10
7.1 Erzeugnisse, die keine Zerkleinerung erfordern.....	10
7.2 Erzeugnisse, die eine Zerkleinerung erfordern.....	11
7.2.1 Allgemeines.....	11
7.2.2 Zerkleinerung ohne Vorkonditionierung.....	11
7.2.3 Zerkleinerung mit Vorkonditionierung.....	11
8 Durchführung.....	12
8.1 Anzahl der Bestimmungen.....	12
8.2 Prüfmenge.....	12
8.3 Trocknen.....	12
8.4 Wägen.....	12
9 Auswertung.....	13
9.1 Ohne Vorkonditionierung.....	13
9.2 Mit Vorkonditionierung.....	13
10 Präzision.....	13
10.1 Ringversuch.....	13
10.2 Wiederholpräzision.....	13
10.3 Vergleichpräzision.....	14
10.4 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in einem Labor.....	14
10.5 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in zwei Laboren.....	14
10.6 Unsicherheit.....	15
11 Prüfbericht.....	15
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs.....	16
Anhang B (informativ) Getreide und Getreideerzeugnisse — Bestimmung des Feuchtegehaltes — Absolutes Verfahren.....	18
B.1 Allgemeines.....	18
B.2 Kurzbeschreibung.....	18
B.3 Prüfeinrichtung.....	18
B.4 Probenahme.....	21
B.5 Durchführung.....	21
B.5.1 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	21
B.5.2 Prüfmenge.....	22
B.5.3 Trocknen.....	22

B.5.4	Anzahl der Bestimmungen	22
B.6	Auswertung	23
B.6.1	Berechnungsverfahren und Gleichungen.....	23
B.6.2	Wiederholpräzision.....	23
B.7	Anmerkungen zum Verfahren.....	24
B.8	Prüfbericht	24
	Literaturhinweise	25

Bilder

Bild A.1	— Genauigkeitswerte in Abhängigkeit von den Mittelwerten.....	17
Bild B.1	— Graphische Darstellung einer geeigneten Metallschale mit Deckel (nur zur Orientierung).....	19
Bild B.2	— Graphische Darstellung eines geeigneten Trockenrohres (nur zur Orientierung).....	20

Tabellen

Tabelle 1	— Kennwerte für die Teilchengröße von Erzeugnissen, die keine Zerkleinerung erfordern.....	11
Tabelle A.1	— Statistische Ergebnisse des Ringversuchs	16