

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