

DIN EN ISO 21415-4

ICS 67.060

**Weizen und Weizenmehl –
Glutengehalt –****Teil 4: Bestimmung des Trockenglutens aus Feuchtgluten mittels
Schnelltrocknungsverfahren (ISO 21415-4:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 21415-4:2007**

Wheat and wheat flour –

Gluten content –

Part 4: Determination of dry gluten from wet gluten by a rapid drying method
(ISO 21415-4:2006);

German version EN ISO 21415-4:2007

Blé et farines de blé –

Teneur en gluten –

Partie 4: Détermination du gluten sec à partir du gluten humide par une méthode de
séchage rapide (ISO 21415-4:2006);

Version allemande EN ISO 21415-4:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält unverändert die Internationale Norm ISO 21415-4:2006, die vom Unterkomitee SC 4 „Cereals and pulses“ (Sekretariat: SAC, China) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food Products“ (Sekretariat: AFNOR/ABNT, Frankreich/Brasilien) erarbeitet wurde. Aufgrund der Ergebnisse des einstufigen Annahmeverfahrens wurde ISO 21415-4:2006 als Europäische Norm EN ISO 21415-4:2007 übernommen.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 338 „Getreide und Getreideerzeugnisse“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) über das nationale Spiegelgremium „Getreide und Getreideerzeugnisse“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

ISO 21415 ist im Zusammenhang mit der folgenden Reihe von Normen unter dem allgemeinen Titel *Wheat and wheat flour — Gluten content* zu sehen:

- *Part 1: Determination of wet gluten by a manual method*
- *Part 2: Determination of wet gluten by mechanical means*
- *Part 3: Determination of dry gluten from wet gluten by a oven drying method*
- *Part 4: Determination of dry gluten from wet gluten by a rapid drying method*

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 21415-1 siehe DIN EN ISO 21415-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 21415-1, *Weizen und Weizenmehl — Glutengehalt — Teil 1: Manuelle Methode zur Bestimmung des Feuchtglutens*

Deutsche Fassung

**Weizen und Weizenmehl —
Glutengehalt —
Teil 4: Bestimmung des Trockenglutens aus Feuchtgluten mittels
Schnelltrocknungsverfahren
(ISO 21415-4:2006)**

Wheat and wheat flour —
Gluten content —
Part 4: Determination of dry gluten from wet gluten by a
rapid drying method
(ISO 21415-4:2006)

Blé et farines de blé —
Teneur en gluten —
Partie 4: Détermination du gluten sec à partir du gluten
humide par une méthode de séchage rapide
(ISO 21415-4:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Februar 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte	4
6 Durchführung	5
6.1 Herstellung der getrockneten Platten	5
6.2 Trocknen des Feuchtglutens	5
7 Berechnung und Auswertung der Ergebnisse	5
7.1 Berechnung des Trockenglutengehalts	5
7.2 Berechnung des Wassergehalts des Feuchtglutens	5
8 Präzision	6
8.1 Ringversuche	6
8.2 Wiederholpräzision	6
8.3 Vergleichpräzision	6
9 Untersuchungsbericht	6
Anhang A (normativ) Elektrisch beheizte Trockenplatten	7
Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Ringversuches	8
Literaturhinweise	10