

DIN EN ISO 6647-2

ICS 67.060

Ersatz für
DIN EN ISO 6647-2:2007-11**Reis –
Bestimmung des Amylosegehalts –
Teil 2: Routineverfahren (ISO 6647-2:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 6647-2:2015**

Rice –
Determination of amylose content –
Part 2: Routine methods (ISO 6647-2:2015);
German version EN ISO 6647-2:2015

Riz –
Détermination de la teneur en amylose –
Partie 2: Méthodes de routine (ISO 6647-2:2015);
Version allemande EN ISO 6647-2:2015

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6647-2:2015) enthält unverändert die Internationale Norm ISO 6647-2:2015, 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. Auf Grund des Beschlusses des CEN/TC 338 „Getreide und Getreideerzeugnisse“ wurde die Bearbeitung im parallelen Abstimmungsverfahren unter Federführung des ISO/TC 34/SC 4 durchgeführt.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 338 (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) über den Arbeitsausschuss NA 057-05-06 AA „Getreide und Getreideerzeugnisse“ des DIN-Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

DIN EN ISO 6647 *Reis* — *Bestimmung des Amylosegehalts* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Referenzverfahren*
- *Teil 2: Routineverfahren*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1666	siehe DIN EN ISO 1666
ISO 5725-1	siehe DIN EN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe DIN EN ISO 5725-2
ISO 6647-1	siehe DIN EN ISO 6647-1
ISO 24333	siehe DIN EN ISO 24333

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6647-2:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das beschriebene Verfahren wurde überarbeitet und auf den Stand der Technik gebracht;
- b) als Standards zum Erstellen der Kalibrierkurve werden Reisproben verwendet, deren Amylosegehalt mit dem Referenzverfahren — Größenausschluss-Chromatographie (en: Size Exclusion Chromatography, SEC) — bestimmt wurde.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 6647-2: 2007-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1666, *Stärke — Bestimmung des Feuchtegehaltes — Wärmeschrankverfahren*

DIN EN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN EN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

DIN EN ISO 6647-1, *Reis — Bestimmung des Amylosegehalts — Teil 1: Referenzverfahren*

DIN EN ISO 24333, *Getreide und Getreideerzeugnisse — Probenahme*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Reis —
Bestimmung des Amylosegehalts —
Teil 2: Routineverfahren
(ISO 6647-2:2015)

Rice —
Determination of amylose content —
Part 2: Routine methods
(ISO 6647-2:2015)

Riz —
Détermination de la teneur en amylose —
Partie 2: Méthodes de routine
(ISO 6647-2:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Februar 2015 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte	5
7 Probenahme	5
8 Durchführung	6
8.1 Herstellung der Untersuchungsproben	6
8.2 Einwaage und Herstellung der Prüflösung	6
8.3 Blindprobe	6
8.4 Erstellung der Kalibrierkurve	6
8.4.1 Herstellung der Reihe der Kalibrierlösungen	6
8.4.2 Farbentwicklung und spektralphotometrische Messungen	6
8.4.3 Zeichnen der Kalibrierkurve	6
8.5 Bestimmung	7
9 Angabe der Ergebnisse	7
10 Präzision	7
10.1 Ringversuch	7
10.2 Wiederholpräzision	7
10.3 Vergleichpräzision	7
11 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Ergebnisse eines Ringversuches	9
Anhang B (informativ) Vergleich der Werte von ISO 6647-2:2007	12
Literaturhinweise	13