

DIN EN ISO 11746



ICS 67.060

Ersatz für
DIN EN ISO 11746:2012-05

**Reis –
Bestimmung der biometrischen Eigenschaften des Reiskorns
(ISO 11746:2012 + Amd 1:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 11746:2012 + A1:2017**

Rice –
Determination of biometric characteristics of kernels (ISO 11746:2012 + Amd 1:2017);
German version EN ISO 11746:2012 + A1:2017

Riz –
Détermination des caractéristiques biométriques des grains (ISO 11746:2012 + Amd 1:2017);
Version allemande EN ISO 11746:2012 + A1:2017

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11746:2012 + A1:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 338 „Getreide und Getreideerzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-05-06 AA „Getreide und Getreideerzeugnisse“ des DIN-Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2017-10-15.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen **A1** **A1** angezeigt.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 24333	siehe DIN EN ISO 24333

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11746:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung des ISO-Vorworts;
- b) Überarbeitung des Unterabschnittes 7.1;
- c) Überarbeitung der Formel in Unterabschnitt 7.2.3.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11746: 2012-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

Deutsche Fassung

Reis —
Bestimmung der biometrischen Eigenschaften des Reiskorns
(ISO 11746:2012 + Amd 1:2017)

Rice —
Determination of biometric characteristics of kernels
(ISO 11746:2012 + Amd 1:2017)

Riz —
Détermination des caractéristiques biométriques
des grains
(ISO 11746:2012 + Amd 1:2017)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 24. Januar 2012 und die A1 am 15. Oktober 2017 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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
▣ A1 ▤ Europäisches Vorwort der Änderung A1 ▣ A1	4
▣ A1 ▤ Vorwort der Änderung Amd.1 ▣ A1	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte	6
6 Probenahme	7
7 Durchführung	7
7.1 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	7
7.2 Bestimmung	7
8 Auswertung	7
8.1 Berechnung	7
8.2 Angabe der Ergebnisse	7
9 Präzision	8
9.1 Ringversuch	8
9.2 Wiederholpräzision	8
9.3 Vergleichpräzision	8
10 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (normativ) Messung der Körner	9
Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	10
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11746:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 338 „Getreide und Getreideerzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2012, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2012 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder] CENELEC sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 11746:2012 wurde vom CEN als EN ISO 11746:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.