DIN EN ISO 7301:2023-01 (D)

Reis - Anforderungen (ISO 7301:2021); Deutsche Fassung EN ISO 7301:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Anforderungen 13
4.1 Allgemeine, sensorische und gesundheitsrelevante Anforderungen 13
4.2 Physikalische und chemische Anforderungen 13
4.3 Durch Vereinbarung festzulegende Mindestanforderungen 15

5 Prüfverfahren 15

6 Verpackung 15

Anhang A (normativ) Analyseverfahren für Anforderungen an Reis 16
A.1 Kurzbeschreibung 16
A.2 Geräte 16
A.3 Probenahme 16
A.4 Durchführung 16
A.4.1 Allgemeines 16
A.4.2 Vorbereitung der Untersuchungsprobe 16
A.4.3 Bestimmung 17
A.5 Darstellung der Ergebnisse 23
A.6 Untersuchungsbericht 25

Anhang B (normativ) Bestimmung des Wachsreisanteils in Parboiled-Reis 27
B.1 Kurzbeschreibung 27
B.2 Reagenzien und Materialien 27
B.3 Geräte 27
B.4 Probenahme 27
B.5 Bestimmung 27

Anhang C (normativ) Bestimmung von durch Spannung gerissenen Körnern in Nicht-Parboiled-Reis 29
C.1 Kurzbeschreibung 29
C.2 Geräte 29
C.3 Probenahme 29
C.4 Bestimmung 29

Literaturhinweise 30

Bilder

Bild 1 — Größe eines Reiskorns, Bruchreiskorns und Reissplitters 11

Bild A.1 — Schematische Darstellung der Vorgehensweise für geschälten Nicht-Parboiled-Reis 18

Bild A.2 — Schematische Darstellung der Vorgehensweise für geschliffenen Nicht-Parboiled-Reis 20

Bild A.3 — Schematische Darstellung der Vorgehensweise für geschälten Parboiled-Reis 21

Bild A.4 — Schematische Darstellung der Vorgehensweise für geschliffenen Parboiled-Reis 23

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzwerte der physikalischen Anforderungen 13

Tabelle A.1 — Darstellung der Ergebnisse 24