

# 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-<br>Parboiled-Reis..... | 29    |
| C.1 Kurzbeschreibung.....   | 29    |
| C.2 Geräte.....   | 29    |
| C.3 Probenahme.....   | 29    |
| C.4 Bestimmung.....   | 29    |
| Literaturhinweise.....  | 30    |
| <br>  |       |
| <b>Bilder</b>   |       |
| Bild 1 — Größe eines Reiskorns, Bruchreiskorns und Reissplitters.....                                 | 11    |
| Bild A.1 — Schematische Darstellung der Vorgehensweise für geschälten Nicht-Parboiled-Reis.....       | 18    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Bild A.2 — Schematische Darstellung der Vorgehensweise für geschliffenen Nicht-Parboiled-Reis.....</b> | <b>20</b> |
| <b>Bild A.3 — Schematische Darstellung der Vorgehensweise für geschälten Parboiled-Reis.....</b>          | <b>21</b> |
| <b>Bild A.4 — Schematische Darstellung der Vorgehensweise für geschliffenen Parboiled-Reis.....</b>       | <b>23</b> |

**Tabellen**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tabelle 1 — Grenzwerte der physikalischen Anforderungen.....</b> | <b>13</b> |
| <b>Tabelle A.1 — Darstellung der Ergebnisse .....</b>               | <b>24</b> |