

# DIN EN ISO 6647-1:2007-11 (D)

## Reis - Bestimmung des Amylosegehalts - Teil 1: Referenzverfahren (ISO 6647-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 6647-1:2007

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Reagenzien .....	5
6 Geräte .....	6
7 Probenahme .....	7
8 Durchführung .....	7
8.1 Herstellung der Untersuchungsprobe .....	7
8.2 Prüfmenge und Herstellung der Prüflösung .....	7
8.3 Herstellung der Blindlösung .....	7
8.4 Erstellung der Kalibrierkurve .....	7
8.5 Bestimmung .....	8
9 Auswertung der Ergebnisse .....	8
10 Präzision .....	9
10.1 Ringversuch .....	9
10.2 Wiederholpräzision .....	9
10.3 Vergleichpräzision .....	9
11 Untersuchungsbericht .....	9
Anhang A (informativ) Bestimmung der Beschaffenheit des Kartoffelamylose-Standards .....	10
A.1 Allgemeines .....	10
A.2 Bestimmung des Iodbindevermögens .....	10
A.3 Spektrometrische Bestimmung des Iod-Stärke-Komplexes .....	11
A.4 Bestimmung des Massenanteils an Stärke .....	11
Anhang B (informativ) Beispiel eines Fließinjektionsanalysators (FIA) zur Amylose-Bestimmung .....	12
Anhang C (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs .....	13