

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