

DIN EN ISO 6647-1:2020-11 (D)

Reis - Bestimmung des Amylosegehalts - Teil 1: Spektrophotometrisches Verfahren mit Entfettungsverfahren durch Methanol und mit Kalibrierlösungen von Kartoffelamylose und wachsartigem Reisamylopektin (ISO 6647-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6647-1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien.....	6
6 Geräte.....	7
7 Probenahme.....	8
8 Durchführung.....	8
8.1 Herstellung der Untersuchungsprobe.....	8
8.2 Einwaage und Herstellung der Prüflösung.....	8
8.3 Herstellung der Blindwertlösung.....	9
8.4 Erstellung der Kalibrierkurve.....	9
8.4.1 Herstellung der Reihe der Kalibrierlösungen.....	9
8.4.2 Farbentwicklung und spektralphotometrische Messungen.....	9
8.4.3 Auftragen der Kalibrierkurve.....	9
8.5 Bestimmung.....	9
9 Angabe der Ergebnisse.....	10
10 Präzision.....	10
10.1 Ringversuch.....	10
10.2 Wiederholpräzision.....	10
10.3 Vergleichpräzision.....	10
11 Untersuchungsbericht.....	10
Anhang A (informativ) Bestimmung der Qualität der Kartoffelamylose-Stammsuspension.....	11
Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Ringversuches.....	13
Anhang C (informativ) Beispiel für einen Fließinjektionsanalysator (FIA) zur Bestimmung der Amylose.....	15
Literaturhinweise.....	16