# DIN EN ISO 6540:2021-06 (D)

## Mais - Bestimmung des Feuchtegehalts (von gemahlenen und ganzen Körnern) (ISO 6540:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6540:2021

## Inhalt

Seite


**Europäisches Vorwort** ... 4

**Vorwort** ... 5

**Einleitung** ... 6

**1 Anwendungsbereich** ... 7

**2 Normative Verweisungen** ... 7

**3 Begriffe** ... 7

**4 Referenzverfahren** ... 7
**4.1 Kurzbeschreibung** ... 7
**4.2 Prüfeinrichtung** ... 7
**4.3 Probenahme** ... 8
**4.4 Vorbereitung der Untersuchungsprobe** ... 8
**4.4.1 Erzeugnisse, die keine Zerkleinerung erfordern** ... 8
**4.4.2 Erzeugnisse, die eine Zerkleinerung erfordern** ... 9
**4.5 Durchführung** ... 9
**4.5.1 Anzahl der Bestimmungen** ... 9
**4.5.2 Prüfmenge** ... 10
**4.5.3 Trocknen** ... 10
**4.5.4 Wägen** ... 10
**4.6 Angabe der Ergebnisse** ... 10
**4.7 Präzision** ... 11
**4.7.1 Ringversuch** ... 11
**4.7.2 Wiederholpräzision** ... 11
**4.7.3 Vergleichpräzision** ... 11
**4.7.4 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in einem Laboratorium** ... 11
**4.7.5 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in zwei Laboratorien** ... 12
**4.7.6 Unsicherheit** ... 12
**4.7.7 Vergleich mit dem absoluten Verfahren** ... 12
**4.8 Anmerkungen zur Durchführung** ... 12
**4.9 Untersuchungsbericht** ... 13

**5 Routineverfahren an ganzen Körnern** ... 14
**5.1 Kurzbeschreibung** ... 14
**5.2 Prüfeinrichtung** ... 15
**5.3 Probenahme** ... 15
**5.4 Durchführung** ... 15
**5.4.1 Prüfmenge** ... 15
**5.4.2 Trocknen** ... 15
**5.4.3 Anzahl der Bestimmungen** ... 16
**5.5 Angabe der Ergebnisse** ... 16
**5.5.1 Berechnungsverfahren und Gleichungen** ... 16
**5.5.2 Wiederholpräzision** ... 16
**5.5.3 Vergleichpräzision** ... 16
**5.5.4 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in einem Laboratorium** ... 17
**5.5.5 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in zwei Laboratorien** ... 17
**5.5.6 Anwendung von Genauigkeitsgrenzen** ... 17

**5.6 Bemerkung** ..... **17**
**5.7 Untersuchungsbericht** ..... **18**
**Anhang A (informativ) Absolutes Verfahren** ..... **19**
**Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs** ..... **27**
**Anhang C (informativ) Anwendung der Genauigkeitsdaten auf das Verfahren mit ganzen Körnern** ..... **33**
**Literaturhinweise** ..... **35**