

# DIN EN ISO 7971-3:2020-02 (D)

## Getreide - Bestimmung der Schüttdichte, sogenannte Masse je Hektoliter - Teil 3: Routineverfahren (ISO 7971-3:2019); Deutsche Fassung EN ISO 7971-3:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtung.....	6
6 Durchführung .....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Handbetätigte Geräte.....	6
6.3 Automatische Geräte .....	7
6.4 Auswertung .....	7
7 Präzision .....	7
7.1 Ringversuch.....	7
7.2 Wiederholpräzision.....	7
7.3 Vergleichpräzision.....	8
7.4 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in einem Laboratorium .....	8
7.5 Vergleich von zwei Gruppen von Messungen in zwei Laboratorien .....	8
7.6 Messunsicherheit .....	9
8 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Beschreibung der Maße und der Anwendung des KERN-Gerätes .....	10
A.1 Maße des Gerätes .....	10
A.1.1 Allgemeines.....	10
A.1.2 Vorfüllmessgefäß .....	10
A.1.3 Füllrohr.....	10
A.1.4 Vorlaufkörper.....	10
A.1.5 Messbehälter.....	10
A.1.6 Grundplatte .....	11
A.1.7 Abstrecheinrichtung (Abstreichmesser).....	11
A.2 Anforderungen an das Gerät.....	12
A.3 Bestimmung.....	13
A.4 Auswertung.....	14
Anhang B (informativ) Beschreibung der Maße und der Anwendung des Nilema-litre-Gerätes .....	15
B.1 Maße des Gerätes .....	15
B.2 Anforderungen an das Gerät.....	16
B.3 Bestimmung.....	16
B.4 Auswertung.....	16
Anhang C (informativ) Ergebnisse der Ringversuche .....	18
Literaturhinweise .....	21