

Indikatorpapier zur Bestimmung der Wasserverteilung in Butter nach DIN 10311

Die Haltbarkeit der Butter ist sehr eng verknüpft mit der Größe der in ihr enthaltenen Wasser- bzw. Buttermilchtröpfchen. Aus diesem Grund ist die laufende Kontrolle der Wasserverteilung während der Herstellung der Butter und vor der evtl. Einlagerung von größter Bedeutung. Eine genaue Kontrollmöglichkeit garantiert das WATOR-Indikatorpapier. Die Beurteilung erfolgt nach dem 5-Punkte-Bewertungssystem (siehe DIN 10311).

WATOR reagiert sehr empfindlich auf feinste Wassertröpfchen

WATOR zeigt bei Berührung mit Wasser tiefblaue Farbflecken, deren Zahl und Größe die Wasserverteilung in der Butter angeben

WATOR verhindert bei ständiger Anwendung Herstellungsfehler, die auf eine unzureichende Wasserverteilung zurückzuführen sind

WATOR ist für die Kontrolle sowohl der Sauerrahm- als auch der Süßrahmbutter unerlässlich

WATOR ist weder licht- noch luftfeuchtigkeitsempfindlich und daher unbegrenzt haltbar

WATOR Indikatorpapier ist das einzige Papier seiner Art, das ohne weitere Konservierungsmaßnahmen nach der Prüfung als Dokument aufbewahrt werden kann

Gebrauchsanweisung:

Von der zu prüfenden Butter wird mit einem Butterschneidedraht eine glatte Schnittfläche hergestellt. Auf diese wird unverzüglich das Indikatorpapier aufgelegt und leicht und gleichmäßig festgestrichen, z.B. mit dem Bügel des Butterschneiders. Das Papier wird abgenommen und anhand der Vergleichsbilder beurteilt. Die auf der Butter gelegene Seite des WATOR-Papieres wird beurteilt durch Vergleich mit dem Beurteilungsschema.

Literatur:

DIN 10311, August 1985

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren
Telefon: (02421) 969-0 · Fax: (02421) 969-199 · e-mail: sales-de@mn-net.com