WDW®
WAAGEN- UND DOSIERTECHNIK









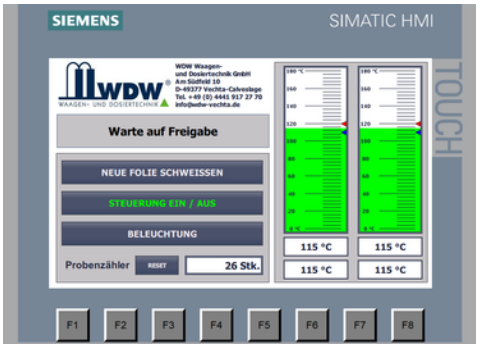
# PROBENABFÜLLAUTOMAT WDW EASYCOLLECT

- Produktinformationen
- Installationsmöglichkeiten
- Einbaubeispiele



**WDW Waagen- und Dosiertechnik GmbH** • Am Südfeld 10 • 49377 Vechta-Calveslage
+49(0)4441 917 277-0 • www.wdw-vechta.de • info@wdw-vechta.de










# WDW EASYCOLLECT

Die Probenabfüllanlage WDW EasyCollect dient der vollautomatischen Abfüllung, Verschließung und Etikettierung von Proben und Rückstellmustern in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Chemieindustrie. Die Anlage kann über einen Probenehmer aus jedem körnigem oder mehligem Schüttgut reißfeste und manipulationssichere Probenbeutel produzieren. Je nach Inhalt und Menge ist eine Produktion von über 200 Proben am Tag möglich. Es können je nach Bedarf einzelne oder mehrere Proben je Charge gezogen und optional vorsortiert werden (z.B. für Kunde, Labor oder Behörde).

## Vorteile:

- Entnahme von über 200 Proben am Tag möglich
- Unterschiedliche Beutellängen einstellbar oder automatisch erkennbar
- Einbindung in bauseitiges Prozessleitsystem
- Umfassende Einhausung gegen Probenverunreinigung
- Mehrfachbeprobung je Charge möglich
- Folienvorrat für ca. 60 - 80 Beutel, je nach Beutellänge
- Händische Auslösung möglich
- Kombinierbar mit unterschiedlichen Probenehmern
- Minimaler Personaleinsatz erforderlich
- Enorme Zeitersparnis

## Optionen:

- Erhöhung zur Probensammlung unterhalb des Systems
- Beutelabförderung zum Probenraum / Warte
- Probensortierung, z.B. 1) Kunde 2) Labor 3) Behörde
- Probenrohrreinigung
- Hygienedach
- Einbindung in das Prozessleitsystem als I/O-Device
- Fernwartungsmodul
- Wartungssatz
- QR-Code Scanner



Geprüftes Verschleppungsverhalten durch das DIL Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.

**Ergebnis: Verschleppung nicht nachweisbar**

DIL Gutachten 2768 v. 02.06.2020



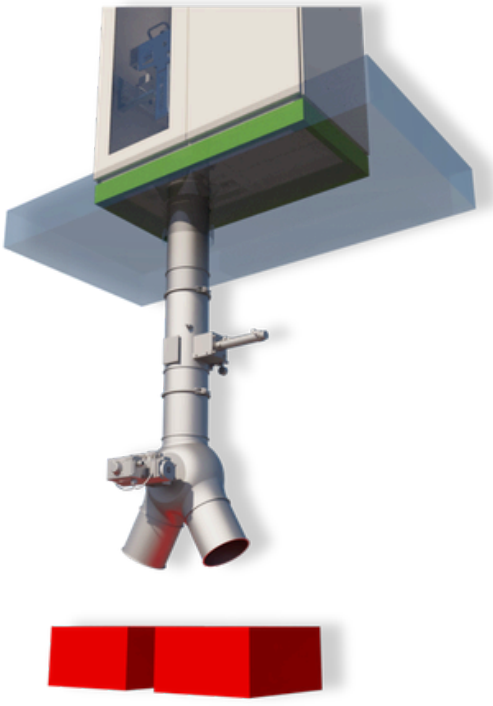





# INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN



**1) Standardausführung**
Auswurf des Probenbeutels erfolgt seitlich



**3) Ausführung mit Probensortierung**
Probensammlung der Beutel sortiert in Boxen unterhalb des Probenabfüll-automaten (auf anderem Stockwerk)



**2) Ausführung mit Unterbau**
Probensammlung der Beutel in Box unterhalb des Probenabfüllautomatens



# BEISPIEL PROBENAHMESYSTEM

## 2x Probenehmer PN 180 & Abfüllautomat WDW EasyCollect

**Probenehmer PN 180** zur Entnahme der gewünschten Menge an Probenmaterial (1 Stk. PN 180 je Probeentnahmestelle).

**Probenspeicherung** für die gleichzeitige Entnahme mehrerer Proben.

**Rohrleitungen** führen das Probenmaterial zum Abfüllautomaten. Die Beprobung erfolgt nacheinander (keine Mischung verschiedener Entnahmestellen).

**Probenabfüllautomat WDW EasyCollect** zur Abfüllung, Verschließung und Etikettierung der Probenbeutel.

**Sammlung** der fertigen Probenbeutel in Sortierboxen.

**Unsere Abfüllanlage WDW EasyCollect ermöglicht es bereits ab 0,06 € je Probe unter geringstem Personaleinsatz die gewünschte Menge abzufüllen, manipulationssicher zu schließen und zu etikettieren.**

## Individualisierung

Das Beispiel oben dient zur Veranschaulichung des Prozesses. Je nach Einbausituation und Anforderung kann dieses System noch auf zahlreiche Arten individualisiert werden.

**Möglichkeiten u.a.:**

- Anzahl Entnahmestellen
- Probengröße und -anzahl
- Sortierung der Proben neben oder unterhalb des Probenabfüllautomaten
- Sortierung der Proben in verschiedene Kisten, z.B. "Kunde", "Labor" und "Behörde"
- Integration Vakuumfördersystem
- Sonderlösungen

# EINBAUBEISPIELE



Probensammlung in der Warte
im tieferen Stockwerk



Probensammlung unterhalb des
Probenabfüllautomaten



Ausführung mit Hygienedach

# SONDERLÖSUNGEN



Vakuumfördersystem, Anschluss
mehrerer Probenleitungen



Probenbeutelsortierung (Mehrfachbeprobung je Charge,
z.B. für Labor, Kunde und Betrieb)



Entnahmebox für
Verladung

Noch nicht die richtige Lösung gefunden?

# ENTDECKEN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN

Als langjähriger Partner der Schüttgutindustrie kennen wir die Wichtigkeit der Rückverfolgbarkeit von Rohstoffen. Deshalb haben wir verschiedene manuelle und automatische Systeme entwickelt, um die Probenahme sicher und einfach zu gestalten. Aufgrund der kompakten Einbaumaße sind unsere Probenahmesysteme und Probenehmer einfach in bestehende Anlagen zu integrieren. Wir entwickeln auch gerne eine individuelle Lösung für Sie. Gehen Sie mit uns den richtigen Schritt in Richtung lückenloser, automatischer Rückverfolgbarkeit!

## Auf einen Blick:

Unsere Probenehmer und Abfüllanlagen sind grundsätzlich für jede Art von trockenen und fließfähigen Schüttgütern geeignet - sprechen Sie uns gerne hierzu an!

### Beprobung von:

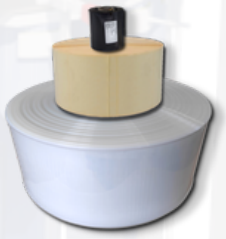
- Pellets
- Pulver
- Mehl
- Rohware
- Schrot
- Granulat
- Krümel

### Entnahme aus:

- Silo
- Behälter
- Trichter
- Fallrohr
- Förderorgan

### Abfüllung in:

- Beutel
- Flasche
- Eimer
- Kiste



**www.wdw-shop.com**
Verbrauchsmaterial bestellen Sie ganz einfach online!

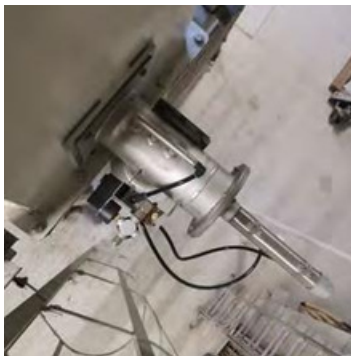















Stand: 15.06.2026 • Technische Änderungen vorbehalten

WDW
WAAGEN- UND DOSIERTECHNIK

**WDW Waagen- und Dosiertechnik GmbH**
Am Südfeld 10 · 49377 Vechta-Calveslage
Tel. +49 (0) 4441 917 277-0 info@wdw-vechta.de

**www.wdw-vechta.de**

WAAGENSYSTEME · ABFÜLLSYSTEME · PROBENAHME · SONDERMASCHINENBAU · STEUERUNGSTECHNIK