



Legno AG / CH-5000 Aarau

Austragen + Dosieren mit Schwerkraft

Gericke

Testreihe mit KOKEISL, KAD-150

060306/Ko

151-030306

Versuchsanordnung und Resultate

Mechanik:

KOKEISL, Typ KAD-150 (Vollöffnung d:150 mm)

Waage:

Kapazität 12 kg / Auflösung 2 g

Steuerung:

IT 8000 mit KOKEISL-Dosierverfahren

Austragleistung bei Vollöffnung:

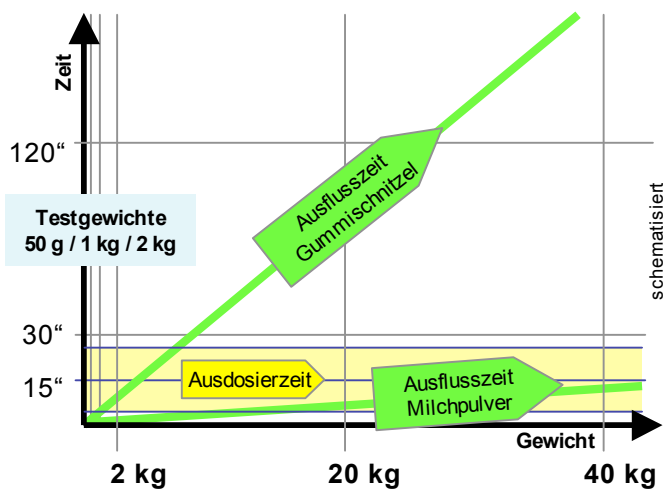
- Gummischnitzel ca. 1'000 kg / h
- Milchpulver ca. 25'000 kg / h

Abfüllungen (Tabellen):

Hohe Flexibilität und Genauigkeit; trotz unterschiedlichsten Schüttgüter und Abfüllgewichten sind keinerlei Umrüstungen vorzunehmen!!

Abfüllgenauigkeit = Messgenauigkeit

(Abfüllleistung ergibt sich aus Ausdosier- und Ausflusszeit)



Produkt: Gummischnitzel / Schüttgewicht: 0,05 kg/l / stark brückenbildend, elastisch

Messung	Messung	Abweichung zum Sollwert	Chargenzeit in sek.
Nr.	kg	%	sek.
1	0.050	0.00	13.4
2	0.050	0.00	14.1
3	0.050	0.00	8
4	0.050	0.00	14
5	0.050	0.00	13.5
6	0.050	0.00	20
7	0.050	0.00	29
8	0.050	0.00	19
9	0.050	0.00	22
10	0.050	0.00	19
Sum	0.500	t Ø	17.2

Messung	Messung	Abweichung zum Sollwert	Chargenzeit in sek.
Nr.	kg	%	sek.
1	1.000	0.00	15.7
2	1.000	0.00	21
3	1.000	0.00	25
4	1.000	0.00	24
5	1.000	0.00	12
6	1.000	0.00	14
7	1.000	0.00	31
8	1.000	0.00	17
9	1.000	0.00	16
10	1.000	0.00	21
Sum	10.000	t Ø	19.67

Messung	Messung	Abweichung zum Sollwert	Chargenzeit in sek.
Nr.	kg	%	sek.
1	2.000	0.00	21.7
2	2.000	0.00	25.6
3	2.000	0.00	25.1
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Sum	6.000	t Ø	24.1333

Produkt: Milchpulver / Schüttgewicht: 0,54 kg/l / brückenbildend, schiessend

Messung	Messung	Abweichung zum Sollwert	Chargenzeit in sek.
Nr.	kg	%	sek.
1	0.050	0.00	16
2	0.050	0.00	19
3	0.050	0.00	17
4	0.050	0.00	10
5	0.050	0.00	14
6	0.050	0.00	19
7	0.050	0.00	7
8	0.054	8.00	7
9	0.050	0.00	15
10	0.050	0.00	18
Sum	0.504	t Ø	14.2

Messung	Messung	Abweichung zum Sollwert	Chargenzeit in sek.
Nr.	kg	%	sek.
1	1.002	0.20	11
2	1.000	0.00	24
3	1.000	0.00	13
4	1.000	0.00	16
5	1.000	0.00	16
6	1.000	0.00	18
7	1.000	0.00	14
8	1.000	0.00	15
9	1.006	0.60	6
10	1.000	0.00	27
Sum	10.008	t Ø	16

Messung	Messung	Abweichung zum Sollwert	Chargenzeit in sek.
Nr.	kg	%	sek.
1	2.000	0.00	22
2	2.000	0.00	23
3	2.000	0.00	29
4	2.000	0.00	24
5	2.000	0.00	20
6	2.000	0.00	27
7	2.000	0.00	24
8	2.000	0.00	32
9	2.002	0.10	7
10	2.000	0.00	35
Sum	20.002	t Ø	24.3