

Abnahmeprüfzeugnis

Inspection Certificate

| | | | |
|--------------|--------------|----------------|------------|
| Bezeichnung: | RS-Tabletten | Hersteller: | Endlhausen |
| Description: | RS Tablets | Manufacturer: | |
| Material: | Milchpulver | Chargennummer: | EE03025 |
| Material: | Milk powder | Batch number: | |

Hardness test (constant speed 2,3mm/sec)

Anzahl Prüflinge: 2390 Tabletten
Numero f samples: 2390 tablets

Messergebnisse: Mittelwert: 81 N Min/Max: 66 N/92N
Measurement results: Average:

Std-Abweichung: 4,5 N
Std-Deviation:

Akzeptanzkriterium: $\pm 10\%$ vom Mittelwert 100%¹
Acceptance criteria: $\pm 10\%$ of average value

Durchmesser, Dicke, Gewicht

Diameter, thickness, weight

Anzahl Prüflinge: 600 Tabletten
Numero f samples: 600 tablets

| <u>Messergebnisse:</u> | Durchmesser | Dicke | Gewicht |
|-----------------------------|-------------|-----------|----------|
| <u>Measurement results:</u> | Diameter | Thickness | Weight |
| Mittelwert: | 7,05 mm | 3,84 mm | 181,5 mg |
| Average: | | | |
| $\pm 5\%$ vom Mittelwert | 100% | 100% | 100% |
| $\pm 5\%$ of average value | | | |

Hardness test (constant force 20N/sec)

Anzahl Prüflinge: 600 Tabletten
Numero f samples: 600 tablets

Messergebnisse: Mittelwert: 67 N Min/Max: 63 N/85 N
Measurement results: Average:

Std-Abweichung: 3,8 N
Std-Deviation:

Akzeptanzkriterium: $\pm 10\%$ vom Mittelwert 99%¹
Acceptance criteria: $\pm 10\%$ of average value

¹ Bei den Tablettenmessungen können einige Messwerte außerhalb der Toleranzgrenzen liegen, dies bedeutet aber nicht, dass das Gerät nicht richtig misst. Es hat einzig und allein mit der Tabletteneigenschaft zu tun.

¹ During tablet measurements, some measured values can may be outside the tolerance limits, but this does not mean that the device does not measure correctly. It has only to do with the tablet property.

Die Messungen erfolgten auf ERWEKA Tablettenbruchfestigkeitstestern auf dem EasyCheck B, EasyCheck P und dem TBH 425 W/TD, TBH 325 TD, MultiCheck 6. Die Geräte wurden vor der Messung mit Prüfmitteln kalibriert, welche Maßanschluss an nationale Normale haben.

Measurements were performed with ERWEKA Tablet Hardness Testers of EasyCheck B/EasyCeck P and on TBH 425 W/TD, TBH 325 TD, MultiCheck 6. Prior to measurements, they were calibrated with references traceable to national standards.

Umwelteinflüsse sorgen für einen natürlichen Verfallsprozess der RS-Tabletten und können deren Eigenschaften verändern. Deshalb wird die Einhaltung folgender Lagerungsbedingungen empfohlen: Trocken, dunkel, nach dem Anbruch im Exikator aufbewahren.

Environmental influences can cause an ongoing process of disintegration of tablets and can change their characteristics. Therefore we recommend the following storage conditions: Dry, dark, storage in exicator after opening.

Die Messwerte dieser Charge werden regelmäßig überprüft. Bitte prüfen Sie ggf. die Verfügbarkeit aktualisierter Dokumente auf unserer Internetseite www.erweka.com/support/certificates.html.

The values of this batch are checked regularly. Please check online via www.erweka.com/support/certificates.html if updated documents are available.

Hinweis: Vor der Messung ist das jeweilige Geräte mit entsprechendem Prüfmittel (Gewicht) zu kalibrieren. Die RS-Tabletten sind lediglich als Hilfsmittel zu sehen, und dienen nicht zur Kalibrierung eines Gerätes!

Note: Before measurement, the respective device must be calibrated with appropriate test equipment (weight). The RS tablets are only to be seen as an aid and do not serve to calibrate a device!

Gültigkeit des Abnahmeprüfzeugnisses: **2024-10-08**

Validity of the inspection certificate:

Langen, 2023-10-08

ppa. 
Sevgi Klier
Director Quality & HR