



(Bild: Einweichschnecke Typ ES 300)

## Einsatz

Die **NEUE HERBOLD** Einweichschnecke / Vorwaschschnecke der Baureihe ES wurde speziell zur Ausschleusung von Störstoffen im Produkt und zur Benetzung des Materials mit Wasser entwickelt.

Die Einweichschnecke / Vorwaschschnecke wird vorwiegend in der Folienaufbereitung zur Vorbehandlung und zum Schutz der nachfolgenden Aggregate wie z.B. Intensivwäscher eingesetzt.



## Funktion

Das Folienmahlgut / die Folienteilchen gelangen nach der Vermahlung in den Aufgabeschacht und werden mit Wasser benetzt.

Spezifisch schwerere Teilchen wie z.B. Glassplitter, Sand und Metallteilchen sinken im Eingangsbereich ab und werden durch die beiden pneumatischen Schieber im unteren Bereich periodisch ausgeschieden.

Durch die Verweilzeit der Folienflakes / des Folienmahlgutes im Wasserbad wird eine ausreichende Benetzung erzielt.

