

ECON

PELLETIZING
IS IN OUR
DNA



✓ WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER

✓ TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER

ECON PELLETT VISION

Pellets Qualität im Focus



ISO 9001 zertifiziert

**INLINEKONTROLLE DER
GRANULATQUALITÄT**

www.econ.eu

ECON PELLETT VISION

Pellets Qualität im Focus



„Pellet Vision“ ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung der Granulatqualität und stellt sicher, dass Produzenten von Kunststoffgranulat stets erstklassige Ergebnisse erzielen können.

GRANULATQUALITÄT - DAS ERFOLGSKRITERIUM

Konstante Granulatqualität ist für Produzenten entscheidend. Um diese sicherzustellen werden regelmäßige Proben entnommen und geprüft, was zeit- und kostenaufwendig ist. Das System „Pellet Vision“ von **ECON** bietet hier eine Lösung.

VOLLAUTOMATISCHE INLINEKONTROLLE DER GRANULATQUALITÄT

ECON Pellet Vision überwacht kontinuierlich die Qualität der Granulate, indem es Form und Größe im Auge behält. In regelmäßigen Intervallen, z.B. alle zwei Minuten, werden Proben entnommen. Diese Proben werden durch eine hochmoderne Kamera analysiert, wobei Größe und Form präzise bestimmt werden.

KLAR DEFINIERTE OBJEKTIVE QUALITÄTSSTANDARDS

Mit dem Einsatz einer Pellet Vision wird der Begriff der Granulatqualität hinsichtlich der Form klar definiert und standardisiert und nicht dem Maschinenführer und seinen individuellen Kriterien überlassen.

REDUKTION DER PRODUKTIONSKOSTEN

Einerseits reduziert die **ECON** PelletVision den Personal- und Zeitaufwand der zur Überwachung der Granulatqualität benötigt wird. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass nahezu kein Off-Spec-Material in die Produktionscharge gelangt.

VERMEIDEN VON OFFSPEC MATERIAL

Die Ergebnisse dieser Analyse werden sofort mit definierten Sollwerten verglichen. Wenn die Proben signifikant von den Sollwerten abweichen, wird umgehend der Bediener informiert. Dies ermöglicht es, notwendige Korrekturmaßnahmen sofort zu ergreifen, um die Produktion von „OFF Spec“ Material zu vermeiden und somit eine konstante Granulatqualität sicherzustellen.

HÖHERE KUNDENZUFRIEDENHEIT

Logischerweise führt eine konstant hohe Granulatqualität die an die Kunden ausgeliefert wird zu weniger Kundenreklamationen und somit zu einer höheren Kundenzufriedenheit.

NACHRÜSTBARKEIT AUCH BEI NICHT ECON SYSTEMEN

Die **ECON** PelletVision ist für Neuanlagen und Bestandsanlagen sowie für Anlagen mit Granulierungen anderer Hersteller nachrüstbar.

PELLET VISION - VIEL LEISTUNG GERINGE INVESTITION

Ein vollautomatisches System zur Granulatüberwachung bietet klare Vorteile, bisher waren solche Systeme jedoch kostenintensiv. **ECON** setzt mit PelletVision jedoch auch hier ein positives Zeichen und bietet eine erstaunlich preisgünstige Lösung.