



CASE STUDY

TRANSPORT VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN MIT NERAK WB640

Ein führendes Unternehmen im Recycling- und Kunststoffverarbeitungssektor

ist spezialisiert auf Kunststoffrecycling und betreibt moderne Aufbereitungsanlagen für Kunststoffabfälle. Besonders der sogenannte „Fluff“ – leichte, voluminöse

se Kunststoffreste – muss zuverlässig und schonend innerhalb der Produktions- und Förderanlagen bewegt werden. Robuste, wartungsarme Fördertechnik ist entscheidend, um den kontinuierlichen Recyclingprozess zu sichern.

Die Herausforderung

Volumiger, leichter Kunststoffabfall zuverlässig fördern

Fluff stellt besondere Anforderungen an die Fördertechnik:

- sehr leicht und voluminös, neigt zu Verwirbelungen und Blockaden
- abrasiv, kann langfristig Verschleiß verursachen
- variable Schüttdichte und hohe Mengenströme erfordern stabile Förderleistung

- Transport über mehrere Ebenen, teilweise vertikal, bei hohem Durchsatz

Ziel war ein System, das den Fluff kontinuierlich, schonend und zuverlässig transportiert, gleichzeitig wartungsarm ist und hohen Dauerbetrieb ermöglicht.



It's a NERAK.
The Original since 1987.

Die Lösung

NERAK Winkelbecherwerk WB640 – robust, leistungsstark und materialschonend

Das NERAK Winkelbecherwerk WB640 bietet die ideale Lösung für diese Herausforderung:

- Sanfte Aufnahme und schonender Transport des voluminösen Materials ohne Verstopfungen
- Hohe Förderleistung, auch bei leichtem, wirbelndem Material
- Robuste Bauweise für abrasive Materialien und Dauerbetrieb

- Flexible Anpassung an Förderhöhe, Winkel und Platzverhältnisse
- Geringer Wartungsaufwand, langlebige Komponenten für zuverlässigen Betrieb

Die kompakte Bauweise ermöglicht die Integration in bestehende Recyclinganlagen, selbst bei beengten Platzverhältnissen.



Zuverlässiger Transport
von voluminösem, leichtem
Kunststoffabfall



Schonender Materialfluss
ohne Verstopfungen
oder Materialverlust



Hohe Durchsatzleistung
bei kontinuierlichem
Betrieb



Abriebfest und langlebig
für abrasive Materialien



Flexible Anpassung
an Förderhöhe, Winkel
und Anlagenlayout



Wartungsarm, ideal
für Dauerbetrieb
in Recyclingprozessen

Sie haben Fragen?

LET'S TALK

NERAK GmbH Fördertechnik
Brigitta 5 | 29313 Hambühren
+49 (0) 50 84-944-0
info@nerak.com | www.nerak.com



It's a NERAK.
The Original since 1987.