

Ligne de recyclage du plastique par lavage sous eau

NEUE HERBOLD Maschinen- und Anlagenbau GmbH, situé à Sinsheim/Allemagne fabrique et vend des lignes complètes de lavage pour le recyclage du plastique souillé. Juste avant la regranulation, le plastique souillé doit être réduit en taille, lavé et si nécessaire séparé des matières contaminantes

Les lignes de lavage NEUE HERBOLD, produisent des granulés ou flocons de grande qualités qui sont nécessaire pour répondre aux besoins de production actuel.

Les matières qui peuvent être recyclé sont :

- Films mince ou étirable, issue de l'agriculture, de l'industrie ou des besoins domestiques
- Bouteilles en PET
- Bouteilles, bidons ou containers fabriqués en HDPE
- Réservoirs, cuves, casiers de bouteilles, poubelles, container à déchets
- Profilés PVC, Tube PVC, Enveloppe des batteries de voiture

Une ligne de recyclage va dépendre de la matière, du niveau de contamination et ensuite de son application ; elle va être constitué de :

- déchiqueteur
- broyeur ou broyeur sous-eaux
- séparateur de métaux
- laveur à friction
- laveur intensif
- bac de séparation par flottaison
- sécheur mécanique
- sécheur thermique
- séparateur densimétrique
- tamiseur
- séparateur par air / zig-zag séparateur
- différent matériel de transport
- armoire électrique de contrôle
- retraitement de l'eau

Notre longue expérience dans la conception et la fabrication d'installation de recyclage vous garantis un projet réussi que se soit dans une partie de l'équipement ou bien une ligne sur mesure complète. Nos excellentes références clients vous montreront notre capacité à répondre exactement au besoin du client.

NEUE HERBOLD à l'avantage de fabriquer dans ces ateliers une grande partie des équipements, conjugué à sa grande expérience dans la fabrication et l'ingénierie de ligne de recyclage de grande qualité, tout ceci vous permet d'obtenir des installations fiables et de grandes longévités.

NEUE HERBOLD fournit un service clef en main, depuis les premiers essais, l'ingénierie, la fabrication, l'installation et la mise en route de votre ligne, et ensuite un suivi de la maintenance réalisé par des techniciens compétents et ayant de l'expérience.