

STEINERT BR

Bobines de bande magnétique BR

> Laitier, Minéraux, Vieux bois, Verre, Ferraille électronique, Sable de fonderie, Matière de déchetage, Ordures ménagères

STEINERT BR

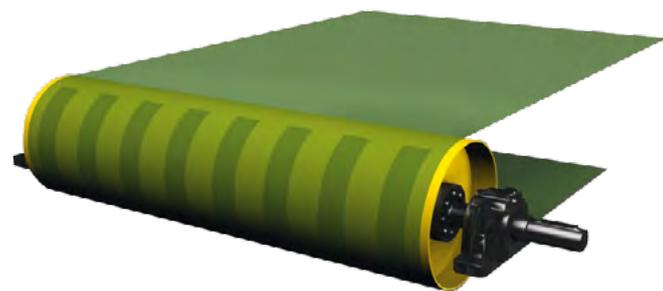
Bobines de bande magnétique BR

Les bobines de bande magnétique STEINERT récupèrent le fer dans les matières en vrac, là où se trouve normalement un tambour de renvoi sur un convoyeur. C'est la méthode la plus simple et la plus efficace, sans grande transformation de l'ensemble de l'installation.

Applications

- Laitier
- Minéraux
- Vieux bois
- Verre
- Ferraille électronique
- Sable de fonderie
- Matière de déchetage
- Ordures ménagères

Les bobines de bande de STEINERT travaillent généralement en aval d'autres séparateurs magnétiques ayant déjà récupéré les grosses pièces métalliques. Elles protègent les autres installations de traitement de l'usure et de la destruction. Les modèles aux puissants aimants permanents en néodyme prélèvent de façon ciblée les composants peu magnétiques et de petites tailles de la matière convoyée, tels que les aciers VA ou les mousses ferreuses dans les matières déchetées.



Technique

L'aimant circulaire et rotatif retient sur le convoyeur les matières ferrugineuses contenues dans la matière en vrac. Quand la matière en vrac est tombée, le convoyeur transporte les matières ferrugineuses hors du champ magnétique, derrière le tambour



de courroie; les matières ferrugineuses tombent à leur tour. Les hautes vitesses de bande en facilitent le détachement. La disposition à pôle transversal préconisée chez STEINERT facilite le nettoyage et assure un champ constant sur la largeur de travail. Ceci permet d'une part d'éviter un nettoyage ultérieur du métal et une perte en métalloïdes, et d'autre part d'obtenir un produit à faible teneur en métaux.

STEINERT Elektromagnetbau GmbH
Widdersdorfer Straße 329-331
50933 Köln
Allemagne



Tél.: +49 221 4984-0
Fax: +49 221 4984-102
E-Mail: sales@steinert.de
www.steinert.de