



## TRAITEMENT DES SCORIES AVEC SUPERSORT®FINE PSS **KEWU AG**

### **Récupération de matière première dans les scories d'incinérateurs**

KEWU AG est active dans le domaine de l'élimination et du traitement des déchets. L'incinération des déchets produit des scories qui contiennent des métaux précieux tels que l'or et l'argent. Pour récupérer les métaux lourds et les métaux précieux dans les scories, Frei Fördertechnik AG mise sur la machine développée en collaboration avec DHZ AG, [supersort@fine.pss](mailto:supersort@fine.pss).

# TRAITEMENT DES SCORIES AVEC SUPERSORT®FINE PSS KEWU AG



Installation complète



supersort@fine pss



Cribleuse à axe de tension



Silo et installation de dépoussiérage

**Client/maître d'ouvrage:** KEWU AG

**Lieu:** Krauchtal

**Projet:** Traitement des scories

**Montant de la commande F FAG:** CHF 4 000 000.–

**Année de construction:** 2018

## Projet

KEWU AG souhaite d'une part atteindre un rendement maximal de métaux non-ferreux les plus purs possibles et d'autre part un déploiement rentable du personnel. Les installations clés en main très simples de Frei Fördertechnik AG pour le traitement mécanique à sec des scories répondent à toutes les exigences. En ce qui concerne ces caractéristiques, la machine brevetée supersort®fine pss, un projet en collaboration avec DHZ AG, n'est pas en reste. Avec une disponibilité élevée, elle permet de récupérer les métaux dans les scories.

## Particularités

- le montage dure huit semaines seulement
- commercialisation réussie de la supersort®fine pss
- la teneur en métaux non-ferreux dans les scories est de < 0,5 %

## Données techniques

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Matériau chargé                    | scories d'incinérateurs, 0–500 mm  |
| Capacité de chargement d'usine     | 50 t/h, 0–200 mm   |
| Capacité annuelle                  | 70 000 t   |
| Puissance installée                | 350 kW   |
| Produits finaux                    | FE, NE, VA, bobines de moteurs électriques   |
| Équipement en machines (sélection) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Silo avec alimentateur vibrant d'extraction double</li><li>• Aimant overband</li><li>• Cribleuses</li><li>• Cabine de tri manuel</li><li>• Concasseur à impact</li><li>• supersort®fine pss</li><li>• Séparateur à cyclone</li><li>• Installation de dépoussiérage</li></ul> |