

Home ■ Produits ■ Séparation et traitement des sables ■ Procédés de traitement des sables

HUBER Installations complètes de traitement des sables RoSF 5



En vue de recyclage ou de la valorisation de sables contaminés issus des réseaux d'assainissement

- Sable de prétraitements de station d'épuration
- Produits de curage réseaux d'assainissement et pluviaux
- Produits de balayage de routes
- Etc

- [HUBER Grit Treatment Process RoSF 5-HW\(S\)](#)
- [HUBER Grit Treatment Process RoSF 5-VW\(S\)](#)

Avantages

- reduction of the organic content to < 3 % of ignition in the mineralic fraction
- possibility of recycling the mineral components or dumping at an inert material landfill
- maximum yield of washed mineral material (grit fraction of 0 - 10 mm)
- residues do not contain any fine gravel nor grit

- separation capacity > 90 % for grit of grain size 0,1 mm
- recycling of gravel in the washed mineral fraction
- circulating water operation to minimize water consumption
- maximum reduction of the remaining waste
- fully automatic operation
- possibilities of addition and modification to adapt to different demands

Références

- [Grit Recycling at the Largest German WWTP](#)
- [HUBER Grit Treatment System RoSF5 in the waste management industry](#)
- [Les stations d'épuration misent de plus en plus sur la technique HUBER pour le traitement de matériaux externes](#)
- [Reliable grit treatment with the use of HUBER machines](#)
- [First complete treatment plant for sewer grit installed in China](#)
- [New plant in Switzerland for innovative sewer grit treatment with process water recycling](#)
- [Synergies idéales entre écologie et économie : solutions intelligentes de HUBER pour le traitement des sables dans l'industrie de l'élimination des déchets](#)

Objectif du traitement

- Grossiers égouttés > 10mm [en option avec lavage des grossiers]
 - Grossiers égouttés minéraux > 10mm matières organiques résiduels < 5%
- Sable et gravats < 3% matieres organiques résiduels, granulomètretre 0.1 - 10mm
 - séparation poussée de fines
 - réduction des polluants contenus dans le sable lavé [combiné avec un tamiseur]
 - séparation des sables lavés en deux granulométries différentes
 - Matières organiques égouttées
 - Ardoise égouttée, sables fins et humus < 0.1mm

Downloads

 [Brochure: HUBER Grit Treatment System RoSF 5-HW\(S\) \(anglais\)](#) [pdf, 328 KB]

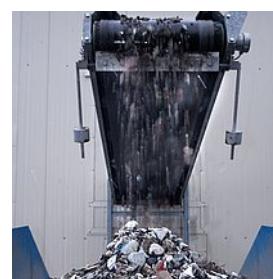
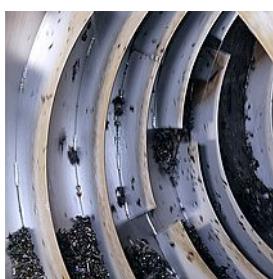
Informations supplémentaires

 [Brochure: HUBER Grit Treatment System RoSF 5VW\(S\) \(anglais\)](#) [pdf, 355 KB]

Informations supplémentaires

Media





Video: HUBER Grit Treatment System RoSF5 at WWTP Frankfurt-Niederrad

<https://www.youtube.com/watch?>

Video: HUBER Grit Treatment System RoSF 5 at major WWTP "Emschermündung"

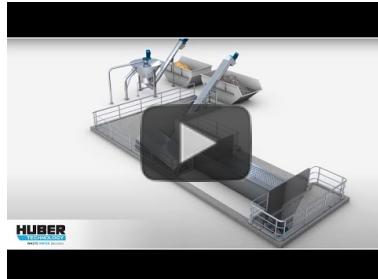
<https://www.youtube.com/watch?>

Video: HUBER Grit Treatment System RoSF 5 - grit recycling at WWTP Schwarzenberg

<https://www.youtube.com/watch?>



Video: HUBER Grit Treatment System RoSF 5 in disposal industry
<https://www.youtube.com/watch?v=nNstEvZA-24>



Animation: HUBER Grit Treatment System RoSF 5
<https://www.youtube.com/watch?v=MGrAG0bs4xQ>



Three Projects, One Goal:
 Highlighting Stormwater Management in New England
<https://www.youtube.com/watch?v=JeUYOhHtJUY>

S.à r.l. au capital de 75 000 EUR – RCS Colmar B389416231 – APE 4669B – Siret 389 416 231 00030 – N° TVA FR 08 389 416 231

Adresse :
 10 A allée de l'Europe
 67140 BARR
 FRANCE

Télécopie :
 + 33 (0) 3 88 08 14 98
 e-mail : info@huber.fr
 internet : www.huber.fr

Téléphone administration : + 33 (0) 3 90 57 49 10
 Téléphone commercial : + 33 (0) 3 88 08 51 52
 Téléphone réalisation : + 33 (0) 3 88 08 59 60
 Téléphone SAV : + 33 (0) 3 90 57 49 09

BNP PARIBAS : BIC BNPAFRPPSTR
 IBAN FR76 3000 4004 8700 0100 0723 125
 CIC BANQUE CIAL : BIC CMCIFRPP
 IBAN FR76 3008 7330 8000 0428 2740 114