



## NECA | feps<sup>®</sup>

### Boulettes de fer

**NECA | feps<sup>®</sup>** est un produit innovant servant à éliminer l'hydrogène sulfuré dans les gaz industriels et biogènes. La base forme de l'oxyde de fer fortement amorphe qui élimine efficacement et sûrement l'hydrogène sulfuré dans le courant de gaz.

Une structure poreuse fortement marquée permet une très grande capacité de chargement pour des coûts de matière vraiment avantageux. Les boulettes uniformes et résistantes à la pression permettent une perte de pression faible et uniforme dans la couche filtrante.



Domaines  
d'application

Gaz  
industriels

Gaz  
biogènes

Gaz  
de pyrolyse

**NECATEC**  **AG**  
new carbon + technologies

Bredeneyer Str. 2B | D-45133 Essen  
Tel.: +49 800 000 77 19 | [info@necatec.de](mailto:info@necatec.de)  
[www.necatec.de](http://www.necatec.de)

## NECA | feps®

**NECA | feps®** sont des boulettes de fer avec lesquelles l'hydrogène sulfuré peut être efficacement éliminé des gaz techniques et biogènes. La base de ce produit est l'oxyde de fer amorphe, grâce auquel les gaz à l'état de traces peuvent être éliminés du flux gazeux avec une grande efficacité. Grâce à une structure de pores spéciale, les boulettes ont une capacité de charge très élevée. De plus, grâce aux boulettes uniformes et résistantes à la pression, une perte de pression faible et régulière dans le lit tassé est assurée.

### Les domaines d'application de **NECA | feps®**

#### Pour l'élimination des gaz acides (Spurengase; sauerstoffarm)

- Hydrogène sulfuré
- Dioxyde de soufre
- Disulfures

#### Pour la purification des gaz techniques

- Gaz techniques
- Biogaz
- Gaz d'épuration
- Structures de traitement des eaux usées
- Réduction des odeurs

**NECA | feps®** sont disponibles dans les tailles suivantes :

S=4mm Pellets



L=10mm Pellets



**Demandez des informations!**

### Profitez dès à présent des avantages suivants:

- ✓ Simple et sûr à utiliser!
- ✓ Aucune étape de processus supplémentaire n'est nécessaire!
- ✓ Une capacité de charge élevée avec de l'hydrogène sulfuré est possible!
- ✓ Perte de pression uniforme grâce à des boulettes homogènes résistantes à la pression!
- ✓ Élimination facile - pas de déchets dangereux!