

- > SEPARATOR SOLIDRY
- > SEPARATOR 1.2
- > SEPARATOR 3.2
- > **SEPARATOR 3.3 GB**
- > SEPARATOR 5.2
- > SEPARATOR SLUDGE PRESS
- > SEPARATOR PLUG&PLAY



**SEPARATOR**

A BAUER GROUP COMPANY

DE



WASTE WATER TREATMENT

# SEPARATOR GREEN BEDDING™

EIN ECHTER REMAKER. TRENNT UND VERWERTET – MACHT GÜLLE ZU EINSTREU.



WWW.FAN-SEPARATOR.DE

# SEPARATOR GREEN BEDDING™

## Vorteile

- Trockensubstanzgehalt von bis zu 36 % TS im Feststoff bei Rindergülle
- Erzeugung eines günstigen, unbedenklichen Einstreumaterials aus der am Betrieb anfallenden Gülle, kein Zukauf von zusätzlichem Einstreumaterial notwendig
- Hohe Durchsatzleistung bei gleichzeitig sehr hohem TS-Gehalt im Feststoff
- Geringer Energieverbrauch
- Pressschnecke und Siebkorb aus Edelstahl
- Geringer Verschleiß der Pressschnecke durch Hartmetallpanzerung
- Gehäuse aus Grauguss
- Kontinuierliche Reinigung des Siebes durch die Schnecke
- Wartungsfreundlich

**SEPARATOR GREEN BEDDING™**  
ÖKONOMISCH  
BESONDERS  
WERTVOLL



## Einstreu selbst produzieren

Der FAN Green Bedding™ Separator produziert aus dem Rohstoff Gülle täglich frisches Einstreumaterial in konstanter Qualität, direkt auf dem Betrieb. Langzeitstudien weisen bei richtigem Handling und einem TS-Gehalt von über 34% im erzeugten Green Bedding™ keine erhöhte Mastitisgefahr im Vergleich zu anderen Einstreumaterialien nach.

## Ökonomischer Nutzen bei der Verwendung von Green Bedding™

Die Verwendung von Green Bedding™ bietet im Vergleich zu herkömmlichen Einstreumaterialien wie Stroh und Sägespänen viele ökonomische Vorteile. Neben dem Wegfall der Kosten für den Zukauf von Einstreumaterial, werden bei Verwendung von Green Bedding™ auch keine zusätzlichen Nährstoffe oder unbekannte Keime auf den Betrieb importiert. Es ist kein großer Lagerplatz nötig, da das Einstreumaterial täglich frisch produziert werden kann. Die Gülle ist nach dem Separieren dünnflüssiger, kann leicht ausgebracht werden und wird vom Boden besser aufgenommen, die Gesamtmenge der Gülle wird reduziert.

**FAN Separator – Ihr Spezialist für Separationstechnik und Gülle-Management**



## Wohlfühlfaktor Einstreu

Auch das Tierwohl wird bei der Verwendung von Green Bedding™ positiv beeinflusst. Das lockere, weiche Material wird von den Kühen gut angenommen und beispielsweise im Vergleich zu Sand oder Gummimatten bevorzugt. Die Feuchtigkeitsbindung ist höher als bei Stroh, die Staubbentwicklung geringer. Gelenksverletzungen und Hautabschürfungen werden minimiert, die Kühe sind sehr sauber. Aus den genannten Vorteilen resultieren lange Liegezeiten und entsprechend hohe Milchleistungen.



## Technische Daten

Durchsatz m³/h	bis zu 20
Trockensubstanzgehalt %	36
Anschlussleistung kW	7,5 – 11,0
Siebgrößen mm	0,75 / 1,0



# SEPARATOR

A BAUER GROUP COMPANY

## PRODUKTE AUS UNSEREM GÜLLEPROGRAMM



### MSXH

Tauchmotorrührwerk



### SEPARATOR SPS

Schlammpresseseparator für kommunales und industrielles Abwasser



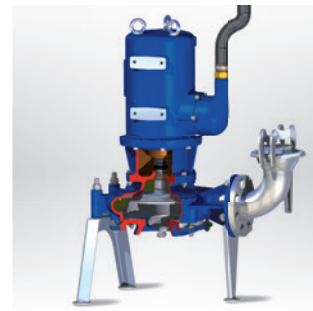
### SEPARATOR PSS

Pressschneckenseparator für Fest-Flüssig-Trennung



### SEPARATOR PLUG & PLAY

System für portable Gülle-Separation



### MAGNUM CSPH

Tauchmotorpumpe



### HELIX DRIVE

Exzentrerschneckenpumpe



### BRU

Bedding Recovery Unit produziert frisches Bio-Einstreumittel aus Schlamm

### Ihr Händler

### FAN Separator GmbH

Bernecker Straße 5, 95509 Marktschorgast, Germany

**T** +49 9227 938-400

**F** +49 9227 938-444

**M** info@fan-separator.de

**W** www.fan-separator.de