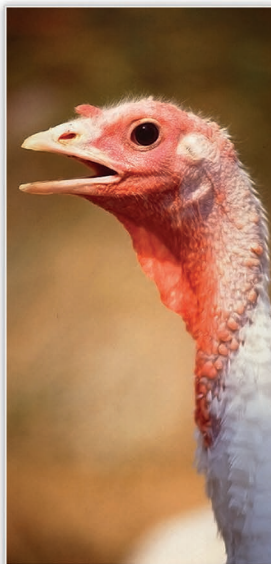




**Strohfelder<sup>®</sup>**

PROFESSIONAL ANIMAL BEDDING



**1 OPTIO PÖLYTÖN**  
Strohfelder kuivikkeet on pakkaus ja tuotantovaiheessa puhdistettu pölyistä ja pienistä ainesosista

**2 OPTIO LÄMPÖKÄSITELTY 120°C ASTEESSA**  
Strohfelder kuivikkeitten lämpökäsittely eliminoi kaikki mahdolliset riskitekijät

**3 OPTIO ABSORBOI YLI 400 % KOSTEUTTA**  
Strohfelder kuivikkeet absorboi yli 400 % kosteutta omapainoon verrattuna

**4 OPTIO ABSORBOI JA ELIMINOI AMMONIAKIN**  
Puhtaampi ja raikkaampi sisäilma, korkeampi "FEED CONVERSATION RATIO"

**5 OPTIO SÄÄSTÄTTE VARASTOTILA**  
Strohfelder kuivikkeitten varastointiin tarvitsette huomattavasti vähemmän varastotilaa

**6 OPTIO SÄÄSTÄTTE RAHAA**  
Käyttäen Strohfelder kuivikkeita tulette hyöttyä taloudellisesti

**7 OPTIO NEUTRAALI pH TASO = pH 7**  
Ei ärsytä siipikarjan jalvoja, silmiä, hengitystä, vähemmän vammoja.

**8 OPTIO ITÄVÄLTALAINEN LAATU**  
Nopeat toimitukset suoraan Strohfelder varastosta

Strohfelder Platinum Strohkürmel on valmistettu 100% puhtaasta vehnä oljesta,

Strohfelder kuivikkeet eivät sisällä kemikaleja, kuten hajusteet, utteet, sidonta aineet taikka muuta vastaava. Huomio! Kaikki edellä mainitut lisä-aineet saattavat kehittää siipikarjalle ja myös ihmisille allergisia reaktioita!

Strohfelder ammatti kuivikkeet ovat pölyttömisiä. Kuivike tuotanto ja pakkausvaiheessa on poistettu kaikki pölyt ja pienemmät ainesosat. Kaikki Strohfelder kuivikkeet on lämpökäsittely 120 °C asteessa, joka tekee niistä yhden turvallisimman kuivikkeen markkinoilla.

Mahdolliset home, sieni, salmonella, coli-bakterit ja muut riskitekijät ovat eliminoitu lämpökäsittely yhteydessä. Lämpökäsittely takaa myös kuivikkeen alhaisen kosteuden, joka Strohfelder kuivikkeissa jää alle 8% omapainosta, minkä johdosta Strohfelder 1000 kg kuivikkeissa on enemmän kuivike aineita, kuin esimerkiksi muiden valmistajien kuivikkeissa, jonka kosteus on lähelle 10% ja enemmän. Strohfelder ammatti kuivikkeet Absorboi kosteutta yli 400% omapainoon verrattuna.

Strohfelder kuivikkeet absorboi ja eliminoi ammoniakkin hajun mistä johtuen "FEED CONVERSATION RATIO" paranee huomattavasti.

Strohfelder Platinum Strohkürmel kuivike on neutraali pH tasoa (pH7).

Käytetty kuivike on erinomainen lannoite pelloille, tarhaan, niityille taikka raaka-aineeksi biokaasu yksiköille.

Käyttäen Strohfelder Platinum Strohkürmel kuivikkeita teidän siipikarja-tilalla, tiedätte tarkalleen että olette minimisoinut lähes olemattomaksi kaikki mahdolliset riskit ja vaarat, liittyen kuivikkeisiin ja tulette tekee huomattavasti parempaa taloudellista tulosta. Strohfelder Platinum Strohkürmel on innovatiivinen ja nykyaikainen kuivike toimivuudeltaan, tehokkuudeltaan ja taloudellisesti, kerran kokeiltuaan.

Strohfelder tuotteiden tasainen korkea laatu ja puhtaus on taattu Itävaltalaisella tarkkuudella, jatkuvalla tuotekehityksellä ja kuivike alan tuntemisella.



**PLATINUM STROHKÜRMEL**  
Innovatiivinen aiktavike RYNNI ja MURSKIE

Strohfelder Platinum Strohkürmel  
Fein ja Extra fein on valmistettu  
valikoiduista vehnä-oljesta joka  
tekee sittä erittäin luonnon-  
ystävälliseen vaihtoehtoon siipi-  
karjan kuivikkeiksi, sillä Platinum  
Strohkürmel jättää pienimmän  
ekologisen jalanjäljen verrattuna  
muihin kuivikkeisiin kuten  
esimerkiksi turve taikka kutteri-  
puru. Strohfelder Platinum  
Strohkürmel on pehmeä ja  
pölytöntä. Platinum Strohkürmel on  
absorboi yli 400 % kosteutta  
omapainoon verrattuna, minkä  
johdosta siipikarjalle kosteudesta  
johtuvien vaarojen riski vähentyy  
huomattavasti. Siipikarja on aina  
kuivalla alustalla Platinum  
Strohkürmel kuivike lämpöeristää  
lattian, minkä johdosta kulutukset  
siipikarjan lämpimänä pitämiseen  
vähentyy. Platinum Strohkürmel ei  
aiheuttaa siipikarjalle allergisuutta,  
kuten kutterilastu saata tehdä, sillä  
Platinum Strohkürmel kuivikkeissa  
ei ole pihka-tärpättiä, joka  
mahdollisesti kirvelyttää siipikarjan  
silmii ja/tai ärsyttää hengitysteitä.  
Platinum Strohkürmel kuivikkeen  
pH taso on neutraali (pH7)  
tarkoittaen, että erilaiset vammat  
jalolle, rintalihaksiin ja muut  
vastaavat, millaisia aiheuttaa liian  
hapan liian emäksinen taikka märkä  
kuivike alusta kuten turve taikka  
kutterilastu muuttuu  
olemattomaksi ja tulette tekee  
huomattavasti parempaa tulosta.

Platinum Strohkürmel sitoa ja eliminoi  
erittäin hyvin ammoniakkin hajua,  
minkä johdosta siipikarjalla on  
raikkaampi ja puhtaampi sisäilma.  
Amoniakkin määrällä on suora  
vaikutus FCR (Feed conversation  
ratio:n). Käyttäen Strohfelder  
Platinum Strohkürmel kuivikkeita FCR  
parantuu huomattavasti, minkä  
johdosta teette parempaa tulosta.  
Platinum Strohkürmel käyttö, vaati  
paljon vähemmän aikaa  
levittämiseen, puhtaanapitoon, kun  
olette tottuneet käyttäen  
vanhanaikaisia kuivikkeita.  
Jätteiden määrä vähenee ja ne  
maatuu jopa 2-3 kuukaudessa, joka  
tekee niistä erinomaisen lannoitteen  
pelloille, niityille, taikka on mainio  
raaka-aine biokaasu laitoksille.  
Platinum Strohkürmel kuivikkeita ei  
tarvitse repiä, hakata, ne eivät jäätyy,  
ne on aina käyttövalmiina.  
Strohfelder tarjoa sitovia toimituksia  
siipikarjan tiloille, tuotanto kalenterin  
mukaisesti, jolloin kuivikkeet  
on aina ajallaan!  
Verrattuna vanhanaikaisin perus  
kuivikkeisiin, käyttäen Strohfelder  
Platinum Strohkürmel kuivikkeita  
tulette säästä aikaa ja rahaa.

- \* **PÖLYVAPAA**
- \* **LÄMPÖKÄSITELTY 120 ° C**
- \* **SITOO KOSTEUTTA YLI 400%**
- \* **ELIMINOI AMONIAKAN HAJUN**
- \* **VIE VÄHÄN VARASTOTILA**
- \* **SÄÄSTÄÄ AIKAA JA RAHA**
- \* **ITÄVALTALAINEN LAATU**

**PLATINUM STROHKÜRMEL**  
innovatiivinen olkikuivike RYYNI ja MURSKKE

*Extra FEIN*

*FEIN*



Strohfelder Platinum Krümel  
on paras kuivike siipikarjalle.  
Se on turvallista ja taloudellista  
käyttää, lisää lihakasvua,  
vähentäen sairauksia ja vammoja.

Eik Theuerkauf / Farm Valdorf  
HEIDEMARK/SAKSA

# SERTIFIOITUT KUIVIKKEET

Strohfelder kuivikkeet ovat turvallisia

# SGS

SGS Germany GmbH Rödingsmarkt 16 20459 Hamburg

Strohfelder  
Twin Tower Wienerbergstr. 11  
1100 VIENNA  
ÖSTERREICH

**Test Report 2489500**  
Order No. 3318344  
Customer No. 10134163

Nina Russnak  
Phone +49 40 30 101-661  
Fax +49 40 30 101-943  
nina.russnak@sgs.com

Agricultural Services  
SGS Germany GmbH  
Rödingsmarkt 16  
20459 Hamburg



Hamburg, 24.03.2015

Your order/project: .  
Your purchase order date: 05.03.2015



SGS Germany

.....  
i.V. Ingrid Bujara / i.V. Nina Russnak / i.V. Joachim Timmer /  
i.A. Svetlana Waldtmann / i.A. Larissa Münzberg / i.A. Ronja Eggers (Analytical Consultants AGRI)  
i.V. Lars Rückborn (Analytical Consultant CTS Food/Agri)



Page 1 of 3

SGS Germany GmbH | Rödingsmarkt 16 D-20459 Hamburg t +49 40 30101-0 f +40 40 326331 www.de.sgs.com

Geschäftsführer: Hans Stefan Steinhilber, Sitz der Gesellschaft: Hamburg, HRB 4951, Amtsgericht Hamburg

The test results refer to the tested samples. Publishing or copying of our reports and certificates for advertising purposes as well as use of extracts in any other case requires written permission. All services are executed according to applicable general terms and conditions of SGS which can be provided upon request.

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Your order/project:  
Your purchase order number:

Test Report 2489500  
Order No. 3318344

Page 2 of 3  
24.03.2015

**General Information:**

Sample No.:	150234216
Sample:	Weizenstrohgranulat 20086861/2015
Date of receipt:	11.03.2015
Testing period (begin / end):	13.03.2015 / 20.03.2015
Quantity:	ca. 500g
Packaging:	Plastic bag

**Test Results:**

Parameter	Method	Lab	Unit	Result	Limit of detection	Requirements
<b>Microbiological analysis:</b>						
Moulds (incl. xerophilic Moulds)	ISO 21527-2 / DG18-Agar / 25°C/120h	HH	cfu/g	20	10	
Eriteroacteriaceae	ASU L 05.00-5 / VRBD / 30°C/22h	HH	cfu/g	< 10	10	
E. coli	DIN ISO 16649-2 / ASU L 00.00-132/2 / TBX / 44°C/21h	HH	cfu/g	< 10	10	
Salmonella	DIN EN ISO 6579 / ASU L 00.00-20	HH	in 25 g	negative		

Parameter	Method	Lab	Unit	Result	Limit of quantification	Requirements
<b>Minerals/metals:</b>						
Lead	DIN EN 15763 mod., SOP M 1474, ICP/MS	HH	mg/kg	0,12	0,02	
Cadmium	DIN EN 15763 mod., SOP M 1474, ICP/MS	HH	mg/kg	0,06	0,01	
Mercury	DIN EN 15763 mod., SOP M 1474, ICP/MS	HH	mg/kg	< 0,010	0,010	
Arsenic	DIN EN 15763 mod., SOP M 1474, ICP/MS	HH	mg/kg	< 0,04	0,04	

Your order/project:  
Your purchase order number:

Test Report 2489500  
Order No. 3318344

Page 3 of 3  
24.03.2015

**General Information:**

Sample No.:	150234217
Sample:	Holzgranulat 2008681/2015
Date of receipt:	11.03.2015
Testing period (begin / end):	13.03.2015 / 20.03.2015
Quantity:	ca. 500g
Packaging:	Plastic bag

**Test Results:**

Parameter	Method	Lab	Unit	Result	Limit of detection	Requirements
<b>Microbiological analysis:</b>						
Moulds (incl. xerophilic Moulds)	ISO 21527-2 / DG18-Agar / 25°C/120h	HH	cfu/g	10	10	
Eriteroacteriaceae	ASU L 05.00-5 / VRBD / 30°C/22h	HH	cfu/g	< 10	10	
E. coli	DIN ISO 16649-2 / ASU L 00.00-132/2 / TBX / 44°C/21h	HH	cfu/g	< 10	10	
Salmonella	DIN EN ISO 6579 / ASU L 00.00-20	HH	in 25 g	negative		

The laboratory sites of the SGS group Germany according to the abbreviations mentioned above are listed at <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzsisgs2.pdf>.

## STROHFELDER® SUOSITTELE

### BROILERI

kulutus noin 0,6 kg Platinum Strohrümel per m<sup>2</sup>  
joka kestää yhden kasvatuskauden (n. 35-42 päivää),  
pitäen sen ajan broilerit kuivalla ja puhtaalla alustalla.  
Ei tarvitse lisätä kuivikkeita kasvatuskauden aikana.

### KANA

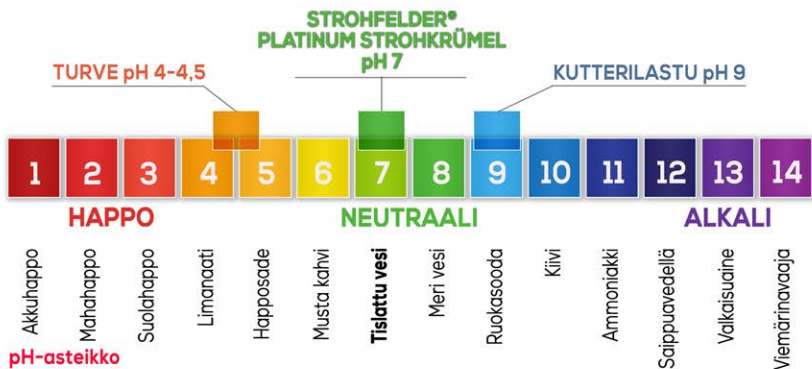
kulutus noin 1,9 kg Platinum Strohrümel per m<sup>2</sup>  
joka kestää (n. 200-356 päivää),  
pitäen sen ajan kanat kuivalla ja puhtaalla alustalla.  
Ei tarvitse lisätä kuivikkeita kasvatuskauden aikana.

### KALKKUNA

kulutus noin 6 kg Platinum Strohrümel per m<sup>2</sup>  
joka kestää yhden kasvatuskauden (n. 75-120 päivää), pitäen sen ajan  
kalkkunat kuivalla ja puhtaalla alustalla.  
Käyttäen Platinum Strohrümel ei tarvitse lisätä taikka vaihtaa kuivikkeita  
kasvatuskauden aikana.  
Yksi ja ainut kuivike levitys kasvatuskauden aikana!

### SORSAT, HANHET JA MUU SIIPIKARJA

Strohfelder suosittele käyttää Platinum Strohrümel kuivikkeita, ottaen  
huomioon teidä siipikarjan kasvatuksen käytettävien tilojen, samoten  
teidän aikasemmien tottumuksien mukaan ainakin 2-8 kg per m<sup>2</sup>



## STROHFELDER® Platinum Strohrümel

Innovaatiivinen olki kuivike MURSKE ja RYYNI

- ✓ pH taso 7
- ✓ Sitoa ja eliminoi erittäin hyvin ammoniakkin hajua
- ✓ Hyvä vaikutus ja korkeampi "FEED CONVERSION RATIO"
- ✓ Pölyvapaa \* Puhdistettu tuotantovaiheessa
- ✓ Erittäin hyvä Ekologinen jalanjälki
- ✓ Erinomainen lannoite, maatu n. 2-3 kk aikana
- ✓ Erinomainen raaka-aine biokaasu laitoksille
- ✓ Ei jätekäsittely tai ongelma jätteen maksuja
- ✓ Lämpökäsittely 120° C asteessa
- ✓ Vapaa homesta, salmonellasta, ja muista riskitekijöistä
- ✓ Euroopassa laajassa käytössä oleva taloudellinen ratkaisu

Kosteuden imukyky  
**+400%**  
omapainosta

FEIN

## KUIVIKETURVE

Paali

**X** pH taso 4-4,5

**✓** Sitoa hyvin ammoniakkin hajua, hyvä sisäilmä

**X** Ei positiivista vaikutusta "FEED CONVERSATION RATIO"

**X** Pölyä levitettäessä

**X** Pahin Ekologinen jalanjälki

**✓** Erinomainen lannoite, maatuu n. 2-3 kk aikana

**X** Ei sovi raaka-aineeksi biokaasu laitoksille

**✓** Ei jätekäsittely tai ongelma jätteen maksuja

**X** Kevyesti kuivattu

**X** Korkea homen, salmonellan ja muiden riskitekijöiden vaara

**X** Euroopassa poistumassa käytöstä, taloudellisista syistä

Kosteuden imukyky

**+300%**

omapainosta



## KUTTERILASTU

Paali

**X** pH taso 9

**X** Huonosti sitoa ammoniakkin hajua, heikko sisäilmä

**X** Negatiivinen vaikutus "FEED CONVERSATION RATIO"

**X** Pölyä levitettäessä

**X** Huono Ekologinen jalanjälki

**X** Ei sovi suoraan lannoitteeksi maatu noin 6-7 kk aikana

**X** Ei sovi raaka-aineeksi biokaasu laitoksille

**X** Jätekäsittely tai ongelma jätteen maksut

**X** Kevyesti kuivattu

**X** Korkea homen, salmonellan ja muiden riskitekijöiden vaara

**X** Euroopassa poistumassa käytöstä, taloudellisista syistä

Kosteuden imukyky

**< 100%**

omapainosta

## OLKI

Irttonainen ja paali

**✓** pH taso 7

**X** Ei sitoa ammoniakkin hajua lainkaan, erittäin huono sisäilmä

**X** Pahin vaikutus "FEED CONVERSATION RATIO"

**X** Pölyä levitettäessä

**✓** Hyvä Ekologinen jalanjälki

**✓** Hyvä lannoite, maatuu n. 3-4 kk aikana

**✓** Sopiva raaka-aine biokaasu laitoksille

**X** Ei jätekäsittely tai ongelma jätteen maksuja

**X** Kevyesti kuivattu

**X** Korkea homen, salmonellan ja muiden riskitekijöiden vaara

**X** Euroopassa poistumassa käytöstä, taloudellisista syistä

Kosteuden imukyky

**+50%**

omapainosta





# Strohfelder®

PROFESSIONAL ANIMAL BEDDING



Strohfelder ammatti kuivikkeet toimitetaan asiakkaille suoraan Strohfelder logistiikkavarastosta. Sen johdosta toimitukset ovat erittäin nopeita ovelta-ovelle toimituksia.

Asiakastyytyväisyys on meille tärkeää, ei pelkästään tuotteidemme laadun osalta, vaan täyden palvelun tarjoavana yrityksenä myös toimitusten laadun ja nopeuksien takia.

Strohfelder tuotteet ovat pakattu kestämään kuljetuksia, ottaen huomioon myös erittäin pitkiä välimatkoja, joko lastattuina kuorma-autoihin, taikka merikontteihin.

Strohfelder ammatti kuivikkeita toimitetaan isolla kokemuksella tyytyväisille asiakkaillemme monelle eri mantereelle.

Mikäli olet valmis siirtymään nykyaikaisiin ja innovatiivisiin kuivikkeisiin, toimituksiin, millaiset tulee ajallaan, tuotteisiin mistä et voi olla kuin tyytyväinen, niin tiedustele lisää Strohfelder ammatti kuivikkeitten tehtaanedustajalta.

## PAKKAUSVAIHTOEHDOT:

**400 taikka 500 kg iso-säkki: 2 säkkiä FIN-kuormalavalla**

**1000 kg iso-säkki: 1 säkki FIN-kuormalavalla**

**17 kg paperi-/muovisäkki: 55 säkkiä FIN-kuormalavalla**

\* Muita pakkauskojoja tilauksesta



# Strohfelder®

PROFESSIONAL ANIMAL BEDDING

Wienerbergstrasse 11, 1100, Vienna, Itävalta

Toimisto: +43 720 775057 info@strohfelder.at

[www.strohfelder.at](http://www.strohfelder.at)