

# Fertilized peatmoss

**S 200**

**High quality fertilized peat-  
moss stender**



## Description :-

High quality fertilized peatmoss stender. It is rich in nutrients important to the plant, and the nutrients in it are neutral in charge and the pH is very good for agriculture, as it reaches 5.7, which provides a suitable medium for the absorption of nutrients. It is suitable for all types of seeds, seedlings, plants, and green spaces. The organic matter is high, reaching 91.9%, which increases the rate of cationic exchange in the soil. It can be mixed with sand, vermiculite, or perlite to improve drainage and aeration in the soil.

# Certificate of Analysis (1) for fertilized peatmoss



Al Yaseen Agricultural Company  
P.O. Box 158  
SA – HOFUF 31982  
Saudi Arabia

## Analytical Report

Identification: Peat Moss S 200    Lot no.: 01.FEB.2022    Prod. date: FEB.2022    Expiry date: FEB.2025

| Parameter                         | Dimension | Result | Methods                             |
|-----------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------|
| organic matter in dry matter (dm) | %         | 91,5   | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 15.2 |
| E.coli                            | MPN/g     | <100   | VDLUFA Bd. V, 1.7                   |

We certify that our product Peat Moss does not contain sand, clay or natural soil, residues sewer materials or materials from the garbage or animal waste.  
We certify that Peat Moss does not contain nematodes, soil diseases or soil pests. The product shall be free palm residues and semiconductor palm.  
The number of fungi and actinomycetes are no more than 10 % or the total number of bacteria. Product free of bacteria chloroform.

Schermbeck, 22.03.2022

### **Stender GmbH**

Alte Poststrasse 121  
D-46514 Schermbeck  
Germany  
Tel: +49 2853 969-0  
Fax: +49 2853 969-62



Wir bescheinigen die Vorlage der  
Erklärung. Hinsichtlich des Inhalts  
ist nichts Gegenteiliges bekannt.  
DIGITALLY SIGNED corresponding  
to Co0: 34276521

07.04.2022  
Dirk Bückemeyer

Niederrheinische Industrie- und Handelskammer Duisburg-Wesel-Kleve zu Duisburg

# Certificate of Analysis (2) for fertilized peatmoss



Stender GmbH, Alte Poststrasse 121, 46514 Schembeck, Germany

**Al Yaseen Agricultural Company**  
**P.O. Box 158**  
**SA – HOFUF 31982**  
**Saudi Arabia**

## Analytical Report

Identification: Peat Moss S 200 Lot no.: 01. JAN. 2023 Prod. date: JAN. 2023 Expiry date: JAN. 2026

| Parameter                                   | Dimension | Result | Methods   |
|---|-----------|--------|---|
| organic matter in dry matter                | %         | 91,3   | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 15.2                               |
| dry matter                                  | %         | 55,3   | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 2.1.1                              |
| water content                               | %         | 51,2   | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 2.1.1                              |
| volume weight (rough)                       | g/l       | 245    | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 13.2.1                             |
| volume weight (dry)                         | g/l       | 139    | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 13.2.1                             |
| pH (CaCl <sub>2</sub> )                     | -         | 5,0    | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 5.1.1                              |
| Salt  | g/l       | 0,68   | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 10.1.1                             |
| electric conductivity                       | µs/cm     | 888    | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 10.1.1 (in H <sub>2</sub> O, 1+10) |
| nitrogen (N)                                | mg/l      | 175    | VDLUFA Methodenbuch I, 1997. A 6.1.4.1                            |
| nitrogen (ammonium)                         | mg/l      | 116    | VDLUFA Methodenbuch I, 1997. A 6.1.4.1                            |
| nitrogen (nitrate)                          | mg/l      | 48     | VDLUFA Methodenbuch I, 1997. A 6.1.4.1                            |
| phosphorus (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | mg/l      | 139    | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 6.2.1.1                            |
| potassium (K <sub>2</sub> O)                | mg/l      | 183    | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 6.2.1.1                            |
| magnesium (Mg)                              | mg/l      | 103    | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 6.2.4.1                            |
| sodium (Na-H <sub>2</sub> O)                | mg/l      | 11     | VDLUFA Methodenbuch   |
| chloride (Cl)                               | mg/l      | 15     | DIN EN ISO 10304-1 (D 19)   |
| ratio (nitrogen/carbon)                     | %         | <50:1  | VDLUFA Methodenbuch I, 1997. A 13.1.1 (in CAT)                    |
| e.coli                                      | MPN/g     | <100   | VDLUFA Bd. V, 1.7   |
| arsenic (As)                                | mg/kg     | <1,0   | DIN 38414-7 VDLUFA Band VII. 2.2.3.1                              |
| lead (Pb)                                   | mg/kg     | <2     | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885                                      |
| cadmium (Cd)                                | mg/kg     | <0,20  | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885                                      |
| chrom (Cr)                                  | mg/kg     | <5     | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885                                      |
| nickel (Ni)                                 | mg/kg     | <1     | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885                                      |
| mercury (Hg)                                | mg/kg     | 0,04   | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885                                      |
| selen (Se)                                  | mg/kg     | 0,5    | DIN 38414-7 VDLUFA Band VII. 2.2.3.1                              |

This product is free of sand, clay or natural soil, residue sewer materials or materials from garbage or animal waste.

We certify that this product is free of nematodes, soil diseases or soil pests. The product shall be free palm residues and semiconductor palm.

The number of fungi and actinomycetes is not more than 10 % of the total number of bacteria. It is free of bacteria chloroform.

Schembeck, 15.02.2023

**Stender GmbH**  
 Alte Poststraße 121  
 D-46514 Schembeck  
 Germany  
 Tel. +49 2853 969-0  
 Fax +49 2853 969-62



Stender GmbH  
 D-46514 Schembeck  
 Alte Poststrasse 121  
 Phone: +49 2853 969-0  
 Fax: +49 2853 969-22  
[info@stender.de](mailto:info@stender.de)  
[www.stender.de](http://www.stender.de)

Managing director:  
 Sören Affeld

HRB 32303 Amtsgericht Duisburg  
 Place of fulfillment: Schembeck



# Certificate of origin for fertilized peatmoss

|  |  |  |          |                 |
|--|--|--|----------|-----------------|
| 1 Absender - Consignor - Expéditeur - Expedidor<br><br>Stender GmbH<br>Alte Poststrasse 121<br>46514 Schermbeck<br>Germany   |  | L  | 35196904 | <b>ORIGINAL</b> |
| 2 Empfänger - Consignee - Destinataire - Destinatario<br><br>Al Yaseen Agricultural Company<br>P. O. Box 158<br>Al Hasa - Hofuf 31982<br><br>Saudi Arabia  |  | <b>EUROPÄISCHE UNION</b><br>EUROPEAN UNION - UNION EUROPÉENNE -<br>UNION EUROPEA<br><br><b>URSPRUNGSZEUGNIS</b><br>CERTIFICATE OF ORIGIN - CERTIFICAT D'ORIGINE<br>CERTIFICADO DE ORIGEN               |          |                 |
| 4 Angaben über die Beförderung - means of transport -<br>expedition - expedición<br><br>Container shipment<br>week 48/2022   |  | 3 Ursprungsland - Country of origin - Pays d'origine - País de origen<br><br>Latvia<br>(European Union)<br><br>5 Bemerkungen / Remarks / Observations - observaciones<br><br>Invoice no., RA1 33100310 |          |                 |
| 6 Laufende Nummer; Zeichen, Nummern, Anzahl und Art der Packstücke; Warenbezeichnung<br><i>Item no., marks, nos., number and kind of packages, description of goods</i><br><i>No. de pos., marquage, nos., nombre et nature des colis, description de marchandises</i><br><i>No. de orden, marcas, nos., cantidad y naturaleza de los bultos, descripción de las mercancías</i><br><br>4.580 bales Peat Moss in 300 1 bales<br><br>Container no.: SUDU 868749 0<br>Container no.: MRSU 407886 8<br>Container no.: HASU 417179 6<br>Container no.: MRSU 479150 2<br>Container no.: MSKU 022660 5<br>Container no.: MRKU 246403 0<br>Container no.: MRKU 211696 6<br>Container no.: TCKU 791854 0<br>Container no.: MRSU 472683 1<br>Container no.: HASU 435545 3<br><br><div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="float:right;">Z - - - - -</div> <div style="clear:both;"></div>   |  | 7 Menge<br><i>Quantity</i><br><i>Quantité</i><br><i>Cantidad</i><br><br>233.669 kg   |          |                 |
| 8 DIE UNTERZEICHNENDE STELLE BESCHEINIGT, DASS DIE OBEN BEZEICHNETEN WAREN IHREN URSPRUNG IN DEM IN FELD 3 GENANNTEN LAND HABEN<br><i>The undersigned authority certifies that the goods described above originate in the country shown in box 3</i><br><i>L'autorité soussignée certifie que les marchandises désignées ci-dessus sont originaires du pays figurant dans la case No. 3</i><br><i>La autoridad infrascripta certifica que las mercancías arriba mencionadas son originarias del país que figura en la casilla no. 3</i><br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: right;">             Niederrheinische Industrie- und Handelskammer Duisburg-Wesel-Kleve zu Duisburg<br/><br/> <br/>             01.12.2022<br/>             Frank Elbers           </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>             Ort und Datum der Ausstellung; Bezeichnung, Unterschrift und Stempel der zuständigen Stelle.<br/> <i>Place and date of issue; name, signature and stamp of competent authority</i> </div> <div style="text-align: right;">             ELECTRONIC CERTIFICATE - DIGITALLY SIGNED<br/>             To verify this document scan QR-Code or visit <a href="https://cert.ihk.de">https://cert.ihk.de</a><br/>             Verification Code: 4NPD-AQNF-J9C0<br/> <small>Lieu et date de délivrance; désignation, signature et cachet de l'autorité compétente</small><br/> <small>Lugar y fecha de expedición; nombre, firma y sello de la autoridad competente</small> </div> </div> |  |  |          |                 |



# Registration certificate

١٤٤٣\١٠\٤٢\٢٣٩٤٤٧

١٤٤٣-٠٧-١٢



إدارة الإنتاج النباتي  
شعبة الأسمدة ومحسنات التربة

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture  
Region of Saudi Arabia - Riyadh Region



شهادة تسجيل سماد (مستورد)

تشهد وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية أن (محسن التربة) (بتموس).

مسجل تحت رقم (F00004766) لشركة الياسين الزراعية (سجل تجاري رقم 2251002811) ويسمح بتداوله داخل المملكة العربية السعودية للاستعمال الزراعي.

هيئة السماد: صلب

الشركة المصنعة وعنوانها: شركة ستندر - لاتفيا

التركيز في حالة الجاف (وزن/ وزن)

المكونات في المادة (الصلبة)

| العنصر                              | التركيز                                | الوحدة     | المصدر |
|-------------------------------------|--|------------|--------|
| المادة العضوية                      | 97.2%                                  |            |        |
| نسبة الرطوبة                        | 49.5%                                  |            |        |
| نسبة النيتروجين الى الكربون         | أقل من 1:50 %                          |            |        |
| النيتروجين الكلي                    | 35                                     | ملجم / لتر |        |
| نسبة الكبريت                        | أقل من 10                              | ملجم / لتر |        |
| التوصيل الكهربائي                   | 37                                     | μs/cm      |        |
| نسبة الأملاح                        | أقل من 0.10                            | جم/لتر     |        |
| الرمل والطين والتربة الطبيعية       | 0                                      |            |        |
| مخلفات مواد الصرف الصحي             | 0                                      |            |        |
| مواد القمامة                        | 0                                      |            |        |
| مخلفات حيوانية                      | 0                                      |            |        |
| التيماثودا الضارة                   | 0                                      |            |        |
| الآفات والأمراض الزراعية والحيوانية | 0                                      |            |        |
| مخلفات النخيل وشبه النخيل           | 0                                      |            |        |
| بكتيريا الكلوروفورم                 | 0                                      |            |        |
| عدد الفطريات والأكتينوميستات        | أقل من 10% من العدد الإجمالي للبكتيريا |            |        |
| الاشعاع Cs-134                      | أقل من 5                               | Bq/kgTM    |        |
| الاشعاع Cs-137                      | أقل من 5                               | Bq/kgTM    |        |

الكثافة: جم/سم<sup>3</sup>:

الرقم الهيدروجيني الـ pH: 2.5-3.5

صلاحية الشهادة خمس سنوات من تاريخ صدور الشهادة

مدير عام إدارة الإنتاج النباتي  
د. محمد بن مذكر المطيري  
عن  
م. محمد بن كاظم الحيدري

الختم





## Packing size



## Composition :-

| Organic matter | Cl   | PH  | Humidity | EC    | Salts |
|----------------|------|-----|----------|-------|-------|
| %              | Mg/l | PH  | %        | μS/cm | g/l   |
| 91.9           | 10 < | 5.7 | 48.3     | 0.542 | 0.7 < |

## Packing :-

Fertilized S 200 peatmoss is available in 250 L