

## Produktinformationsblatt

**BP140NW** ist ein UV-stabilisierter Polypropylen-Nadelvliesstoff und die moderne Lösung für die Lagerung von landwirtschaftlichen Produkten (z. B. Stroh, Heuballen usw.). Das Produkt ist langlebig, strapazier- und widerstandsfähig – auch bei nicht ph-neutralen Einflüssen. GLAESERgrow produziert nach ISO 9001 zertifiziertem Qualitätsmanagementsystem und ist auch nach ISO 14001 für nachhaltige Umweltpraktiken zertifiziert. Das Gewebe ist nicht wasserdicht, sondern atmungsaktiv und wasserabweisend, so dass das gelagerte Produkt unter dem Gewebe gut belüftet werden kann.

| EIGENSCHAFT                             | TEST-METHODE   | NOMINALWERT  | EINHEITEN         |
|---|--|--|-------------------|
| Dehnung*                                | EN ISO 10319   | 50   | %                 |
| Reißfestigkeit **<br>(MD/CD)            | ASTM D4533   | 190/220<br>43/50   | N<br>IB           |
| Luftdurchlässigkeit***                  | ASTM D737  | 122<br>400m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /min<br>cfm/ft <sup>2</sup> |                   |
| Lebensdauer/<br>Witterungsbeständigkeit | EN 12224 mod.  | bis zu 4 Jahren unter typischen europäischen Bedingungen             |                   |
| Widerstand                              | ausgezeichnete Beständigkeit gegen Oxidation, saure und alkalische Einflüsse. Nicht biologisch abbaubar. |  |                   |
| Flächengewicht                          | EN ISO 9864  | 140  | gr/m <sup>2</sup> |
| Verpackung                              | Als gefaltete Packung oder in der Rolle.<br>Verschiedene Größen auf Anfrage erhältlich.                  |  |                   |

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dieses Produktinformationsblatt soll über die korrekte Verwendung unserer Produkte informieren sowie die technischen Merkmale und die Eigenschaften dokumentieren. Bitte stellen Sie sicher, dass Produkte, unabhängig davon, ob sie unsere oder Ihre Marke tragen, in der Originalverpackung und unter Beachtung der nachstehenden Richtlinien verkauft werden. Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für die vollständige Auslieferung an den Endkunden in Bezug auf Verpackung und Produktdatenblatt.

Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Sie bei der Werbung für unsere Produkte deren Eigenschaften nicht verheimlichen oder verändern sollten, wenn Sie sie zur Verwendung empfehlen. Bezüglich der Lagerbedingungen für jedes Produkt, entweder durch Sie selbst oder durch Ihre Vertreter, bitten wir Sie dringend, die Lagerrichtlinien zu befolgen. Wir stellen die korrekte und lückenlose Spezifikation für die Produktion bereit, auch für Endkunden.

Unser Unternehmen haftet unter keinen Umständen für Produktveränderungen oder die Nichtübereinstimmung mit den geforderten Eigenschaften, wenn diese durch fehlerhafte Lagerung, falsche Anwendung oder längeren Besitz über die Haltbarkeitsgrenze des Produkts hinaus verursacht werden.

## Lagerung



Lagern Sie die Abdeckung im ungeöffneten Originalzustand auf Blöcken oder auf Paletten in sauberer und trockener Umgebung. Möglichst ohne Sonneneinstrahlung und ohne Chemikalien.

## Seitenauswahl



Eine Nord-Süd-Ausrichtung der Stapel schafft ideale Belüftungsbedingungen und erhöht außerdem die Sonneneinstrahlung auf die Stroh-/Heuballen.



Es wird empfohlen, einen Abstand von 3 - 5m zu anderen Stapeln einzuhalten. Schattige Standorte (z.B. unter Bäumen) sind für die Lagerung von Stroh-/Heuballen nicht geeignet.



Es wird empfohlen, einen Abstand von größer 10m zu Bäumen/ Gebäuden etc. einzuhalten.

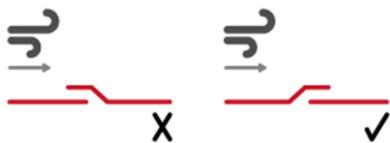
## Installation

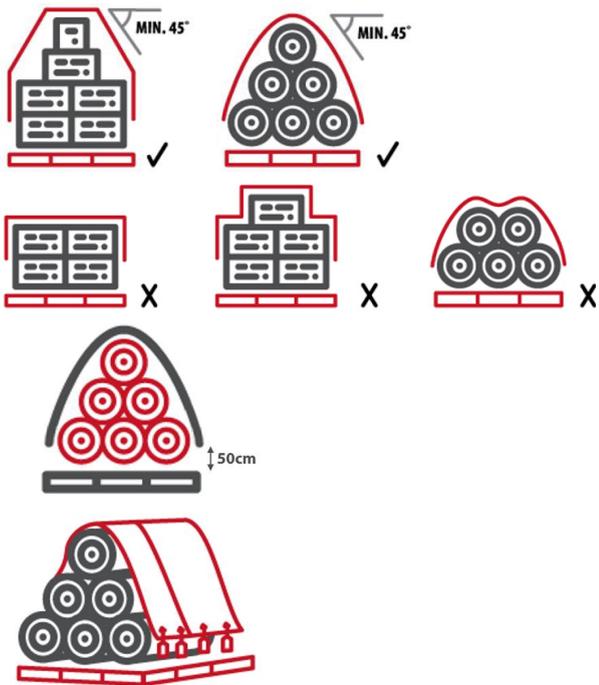


Bedecken Sie das Stroh/die Heuhaufen mit dem Vliesstoff. Bitte beachten Sie den Aufdruck am Rand des Vliesstoffes. So können Sie die Vliesstoffbahnen in der richtigen Richtung anbringen („oben“ zum Himmel und „unten“ zum Heu/Stroh usw.).



Überlappen Sie die Vlies-Stoffbahnen je nach vorherrschender Windrichtung um mindestens 25cm. In stark windanfälligen Gebieten ist eine Überlappung von mehr als 35cm vorgeschrieben.





Effiziente Wasserableitung bei Neigungswinkeln >45°.

Lassen Sie den Vliesstoff nicht durchhängen und keine flachen Oberflächen entstehen, halten Sie ihn gespannt.

Spannen Sie den Vliesstoff an den Seiten des Stapels und lassen Sie dabei einen Abstand von 50cm zum Boden, um den Kontakt mit stehendem Wasser zu vermeiden und eine natürliche Belüftung zu ermöglichen.

Von der Verwendung von Seilen, die zum Spannen des Vliesstoffes dienen, wird dringend abgeraten.

Befestigen Sie den Vliesstoff auf dem Stapel (z. B. mit Stecknadeln, Sandsäcken, Edelstahlstäben mit Klammern, einzelnen Klammern usw.).

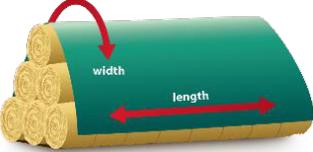
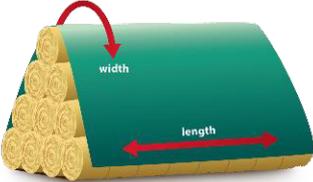
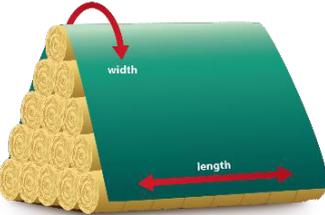
Um die Wahrscheinlichkeit von Schimmelbildung und Erhitzung des Heus zu minimieren, sollte das Futter unterhalb eines bestimmten Feuchtigkeitsgehalts gepresst werden. In der nachstehenden Tabelle ist der empfohlene Feuchtigkeitsgehalt für jede Ballenart zum Zeitpunkt des Stapelns angegeben. Die Ballen sollten vor dem Stapeln auf ihren inneren Feuchtigkeitsgehalt geprüft werden.

| BALLEN ART                             | EMPFOHLENE BALLENFEUCHTIGKEIT % |
|--|---------------------------------|
| Kleine rechteckige Ballen (= 20-25 kg) | < 20                            |
| Rechteckige Großballen (600 kg)        | < 14                            |
| Rundballen (250-800 kg)                | < 15                            |

\* Es wird angenommen, dass alle Ballen die gleiche Dichte haben (~180 Kg/m<sup>3</sup>)

Wir raten dringend dazu, beim Einwickeln der Ballen die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Unsachgemäßes Einwickeln kann zu unzureichenden Ergebnissen und Materialverlusten führen.

GLAESERgrow liefert Abdeckungen in verschiedenen Größen, welche ideal für die Handhabung, den Transport und die Lagerung von Strohballen sind. In der nachstehenden Tabelle finden Sie eine Übersicht über die am besten geeignete Größe, die Sie je nach Ballengröße und Anzahl der zu bedeckenden Ballen bestellen können. Die Ballenlänge beträgt 1,2m.

| STAPEL ART  | zu bedeckende BALLEN | Ballen Ø1,2m             | Ballen Ø1,5m | Ballen Ø1,8m |
|---|----------------------|--------------------------|--------------|--------------|
|   |                      | passende Abdeckungsgröße |              |              |
|    | 48                   |                          |              | 12.5x9.8     |
|   | 60                   |                          | 9.8x12.5     |              |
|   | 75                   |                          |              | 12.5x15.6    |
|   | 120                  | 7.6x25                   | 9.8x25       | 12x25        |
| STAPEL ART  | zu bedeckende BALLEN | Ballen Ø1,2m             | Ballen Ø1,5m | Ballen Ø1,8m |
| passende Abdeckungsgröße  |                      |                          |              |              |
|  | 80                   |                          | 12.5x9.8     |              |
|   | 100                  | 9.8x12.5                 |              | 15.6x12.5    |
|   | 120                  |                          | 12.5x15.6    |              |
|   | 200                  | 9.8x25                   | 13x25        | 15.6x25      |
| STAPEL ART  | zu bedeckende BALLEN | Ballen Ø1,2m             | Ballen Ø1,5m | Ballen Ø1,8m |
| passende Abdeckungsgröße  |                      |                          |              |              |
|  | 120                  | 12.5x9.8                 |              |              |
|   | 150                  |                          | 15.6x12.5    |              |
|   | 180                  | 12.5x15.6                |              |              |
|   | 300                  | 13x25                    | 15.6x25      | 18x25        |

Die Abmessungen der Abdeckungen sind Nennwerte und unterliegen einer Fertigungstoleranz von -2%.

## Installationsschema

**A**



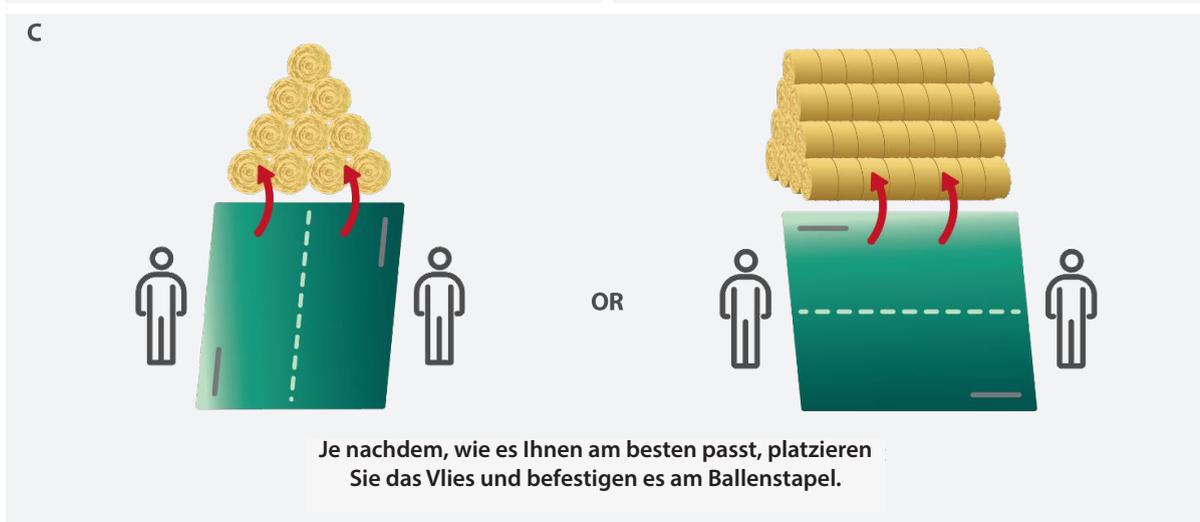
Falten Sie das Vlies auf einer sauberen Oberfläche auf und achten Sie darauf, dass die Naht außen liegt.

**B**



Achten Sie auf den aufgedruckten Hinweis und platzieren Sie das Vlies entsprechend.

**C**



OR

Je nachdem, wie es Ihnen am besten passt, platzieren Sie das Vlies und befestigen es am Ballenstapel.

**D**



Nach dem Gebrauch das Vlies reinigen, einpacken und bis zum nächsten Gebrauch an einem geschützten Ort aufbewahren.

Die Qualität des Produkts hängt sowohl von seinen technischen Eigenschaften als auch von der Einhaltung der Lagerungs-, Wartungs-, Gebrauchs- und Installationsrichtlinien ab.



#### **HINWEISE-DISCLAIMER**

GLAESERgrow behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen und -eigenschaften jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Werte stellen keine Garantie dar, sie haben Fertigungstoleranzen von etwa +/-15-20%, einschließlich der UV-Stabilität, die von unserem Masterbatch-Lieferanten bereitgestellt wird. Die oben angegebenen Werte beruhen auf Qualitätskontrolltests in Innenräumen und können nicht mit Werten für die Exposition im Freien verglichen werden. Die Eignung der Leistung des Produkts sollte durch Tests am Endprodukt durch den Kunden überprüft werden.

#### **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Die Qualität unseres Produkts (technische Eigenschaften) hängt direkt von der Lagerung, Wartung, Verwendung und den Installationsrichtlinien ab. Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für Schäden oder Mängel, die durch unsachgemäße Installation oder Verwendung von Chemikalien, die die Eigenschaften des Produkts verändern können, entstehen.

Das Produkt kann schimmeln oder nass werden, wenn es nicht ordnungsgemäß gemäß unseren Richtlinien gelagert wird; in diesem Fall haftet unser Unternehmen nicht für Reklamationen.

Die Richtlinien und Hinweise werden nach bestem Wissen und Gewissen und ohne jegliche Haftung von Seiten des Unternehmens gegeben. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für Ausfälle oder Verzögerungen bei der Ausführung des Produkts sowie für andere Schäden oder Verluste, die direkt oder indirekt auf folgende Ursachen zurückzuführen sind:

(a) Ereignisse höherer Gewalt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Unfälle, Kriegshandlungen, Klimaveränderungen, Naturkatastrophen oder höhere Gewalt, z.B. Orkane, Tonados, Hagel, Blitzschlag, Erdbeben, atomare Strahlung, Insekten oder Tiere; (b) Unterbrechungen, Eingriffe, Änderungen oder Reparaturen am Produkt, die nicht schriftlich von der Firma genehmigt wurden; (c) Säure, Öl, schädliche Chemikalien, Pestizide, Herbizide, Düngemittel oder Reaktionen zwischen diesen; und (d) übermäßiger Druck oder Belastungen aus jeglicher Quelle. Da die Bedingungen für die Verwendung und Handhabung variieren können und außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernimmt das Unternehmen keine Haftung.