



# VERARBEITUNGS- UND GEBRAUCHSVORSCHRIFTEN EMISSIONSARMER STALLBODEN MEADOWFLOOR NEUBAU

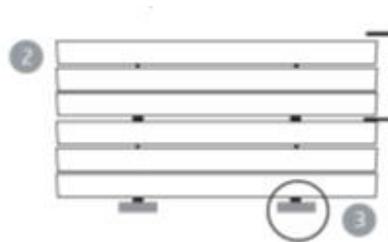
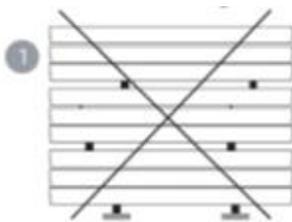
Proflex Betonspalten sind aus hochwertigen Grundstoffen hergestellt, die mit Sorgfalt produziert sind um die Anforderungen an die Betonqualität der Norm EN 12737 zu entsprechen. Die Stallböden sind konzipiert für das Wohlbefinden der Tiere und müssen daher aus sorgfältig gepflegt und behandelt werden. Wenn die Verarbeitungsrichtlinien korrekt eingehalten werden kann Proflex Betonproducten BV 10 Jahre Garantie auf die Betonqualität der Betonspalten geben. Die Verarbeitungs- und Gebrauchsvorschriften garantieren bei optimalen Gebrauch eine lange Lebensdauer des MeadowFloor.

Die Betonspalten werden immer rechtzeitig beim Kunden angeliefert. Das bedeutet das sie nicht direkt vom LKW auf die Mauern gelegt werden können.

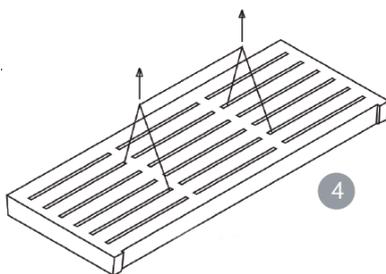
Der Kunde hat dafür zu sorgen das :

## Transport und Lagerung:

- Das abladen und lagern muss sehr sorgfältig passieren auf einem festen und stabilen Untergrund
- Zwischen den Betonspalten soll immer Holz gelegt werden
- Das Holz soll immer vertikal übereinander liegen (Abbildung 1 – 2 )
- Der Kunde wird gebeten das unterste Holz zu besorgen (Abbildung 3)
- Abbildung 4 zeigt wie die Spalten vom Stapel genommen werden
- Der Gebrauch von Paletten Holz kann zu Schäden an der Unterseite der Spalten führen
- Kontrollieren Sie bitte ob die gelieferte Menge denen auf dem Frachtbrief entspricht.



Entladen Sie immer Pack für Pack, wenn dies mit einem Palettenhaken oder Gabelstapler erfolgt.



## Montage der Betonspalten:

- Das Verlegen der Betonspalten hat sehr genau zu erfolgen, die fachkundige Verlegung wird dem Kunden überlassen
- Die Auflager für die Spalten müssen vollständig tragfähig sein.
- Es ist wichtig das die Spalten auf einer ebenen Mauer in einem Mörtelbett verlegt werden. Wenn die Spalten zu schnell verlegt werden, besteht das Risiko das der Mörtel seitlich weggedrückt wird und es ist deshalb darauf zu achten, dass die Spalten gleichmäßig verlegt werden. Sorgen sie dafür das dieses beachtet wird
- Die erforderlich Mauer Auflage muss mindestens 10 cm betragen
- Achten Sie darauf, dass die Spalten in einem mal horizontal im Mörtelbett verlegt werden. Wenn die Spalten schief oder zu schnell verlegt wurden, entfernen Sie die Spalten, bringen neuen Mörtel auf und verlegen die Spalten neu
- Die Spalten dürfen bei verlegen nicht eingeklemmt werden
- Falls Sie Keile verwenden, sorgen Sie dafür, dass die Spalten vollständig im Mörtelbett liegen
- Bestimmte Toleranzen in den Produktabmessungen müssen in Kauf genommen werden
- Die Spalten dürfen max. 28 Tage nach Produktionsdatum belastet werden



# VERARBEITUNGS- UND GEBRAUCHSVORSCHRIFTEN EMISSIONSARMER STALLBODEN MEADOWFLOOR NEUBAU

- Die Spalten sind nicht geeignet zum befahren mit Raupenfahrzeugen
- Das lichte Maß worin die Spalten verlegt werden muss mindestens 10 mm größer sein als das gelieferte Längenmaß der gelieferten Spalten.
- Falls eine Zwischenmauer im Keller besteht müssen die Spalten mindestens 15 mm Differenz zur Oberkante der Zwischenmauer haben.

Vor allem im Neubau werden die Spalten gerne als Arbeitsboden genutzt. Hierbei ist zu beachten das die Spalten abgedeckt sein müssen und das keine Baufahrzeuge und Konstruktionen auf den Spalten gelagert werden, da diese Schäden verursachen können.

Reklamationen von Schäden an den Spalten die noch gelagert sind, sollen nicht verlegt werden. Falls die Spalten bei der Lieferung Schäden aufweisen, muss dies auf dem Frachtbrief vermerkt werden und der Lieferant ist innerhalb 24 Stunden darüber zu informieren

## **Ingebrauchnahme der gelieferten Betonspalten:**

Die gelieferten Betonspalten können direkt nach der Lieferung verarbeitet werden. Sie dürfen erst nach 28 Tagen nach Produktionsdatum vollständig belastet werden. Das Produktionsdatum finden Sie auf dem Aufkleber auf der Seite der Spalte. Sollten die Spalten vorher belastet oder durch Bauarbeiten überlastet werden, haftet Proflex Betonproducten nicht für mögliche Schäden.

## **Ingebrauchnahme und Belastung der gelieferten Elemente:**

Gelieferte Beton Elemente sind konstruiert für eine Belastungsklasse die Sie auf dem Produktsticker und auf dem Frachtbrief sehen.



## **Transport und lagern der Gummistreifen, Kompositblöckchen und der Kunststoffklappen:**

Die Gummistreifen, Kompositblöckchen und Kunststoffklappen werden immer rechtzeitig beim Kunden angeliefert. Der Kunde soll folgende Dinge beachten:

- Die Gummistreifen und Kunststoffklappen müssen flach gelagert werden um Verformungen zu vermeiden.
- Um die weitere Verarbeitung zu ermöglichen sollen diese Teile trocken gelagert werden. Diese Teile sollen keiner Temperatur von über 40 Grad ausgesetzt werden.

## **Standarte Ausführungsvorschriften für die Montage der Gummiteile, Kompositblöckchen und Kunststoffklappen**

- Die Gummiteile, Kompositblöckchen und Kunststoffklappen sollen sorgfältig auf den Betonspalten montiert werden, damit sie ihre optimale Wirkung erzielen.
- Für die optimale Haftung der Kompositblöckchen dürfen die Spalten vorher nicht mit Mist in Kontakt gekommen sein.
- Vor Beginn der Montage müssen die Betonspalten sauber, trocken, fettfrei und frei von anderen Hindernissen sein
- Schalungsöl, Wachs, Silicone, Zuschlagsstoffe und dergleichen dürfen sich nicht an und auf den Spalten befinden
- Die Betonspalten müssen eine Mindesttemperatur von 5 Grad haben, Feuchtigkeit nicht höher als 80% relative Luftfeuchtigkeit (RV)
- Es ist dafür zu sorgen, dass die Innenräume wasserdicht und Zug frei sind.
- Die Montage kann direkt vor Ingebrauchnahme des Stalles stattfinden. Der MeadowFloor darf nicht mehr als Arbeitsboden genutzt werden.
- Die Auflage für die Gummistreifen muss flach und frei von Mörtelresten sein.

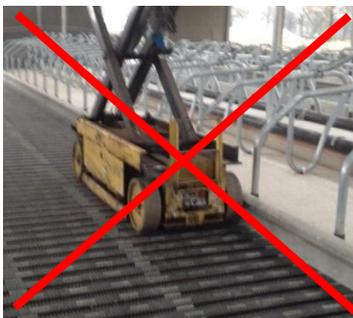
# VERARBEITUNGS- UND GEBRAUCHSVORSCHRIFTEN EMISSIONSARMER STALLBODEN MEADOWFLOOR NEUBAU

- Vollständig belastbar ca. 2 Stunden nach Abschluss der Montagearbeiten. MMA Harze haben einen penetranten Geruch, der als störend empfunden werden kann. Hierfür sind wir nicht verantwortlich
- Die Gummiteile, Kompositblöckchen und Kunststoffklappen dürfen nicht in Kontakt kommen mit Stoffen auf der Basis von Alkohol, beißenden Produkten, ebenfalls Ölen, Benzin und anderen Erdölderivaten.
- Die Spalten dürfen während der Montage, nicht belaufen, befahren oder anderweitig gebraucht werden.
- Restmaterialien (Schnittreste, Verpackungen, etc.), die übrig bleiben, werden vom Kunden auf Kosten des Kunden entfernt. Das Montageteam kann diese Materialien nicht mitnehmen.

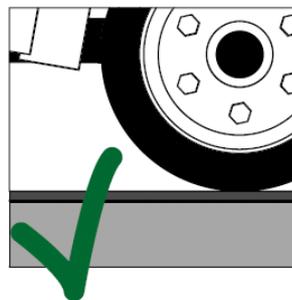
Falls die beschriebenen Vorschriften nicht vollständig erfüllt sind, können die Zubehörteile nicht auf den Betonspalten montiert werden. Proflex Betonproducten kann nicht dann verantwortlich gemacht werden für Schäden oder Verzögerungen.

## Befahren MeadowFloor

- Der Meadowfloor kann befahren werden mit Traktoren und dergleichen, wenn das Produkt hierfür geeignet ist, sofern nicht anders vereinbart ist, mindestens 28 Tage alt ist. Die maximale Achslast per Element steht auf dem Produktsticker. Beobachte hierbei den erforderlichen Reifendruck und die Reifenspannung (max. 1bar) (siehe Belastbarkeit der gelieferten Böden)
- Spaltenböden bei denen die Kompositblöckchen bereits montiert sind nicht befahren oder in Gebrauch nehmen bevor die Gummistreifen montiert wurden.
- Bei Bauarbeiten muss der MeadowFloor gut abgedeckt sein um Beschädigungen oder bleibende Verformungen zu vermeiden.
- Beim Befahren des MeadowFloor eine Höchstgeschwindigkeit von 2 km/h einhalten. Nicht abrupt anfahren oder bremsen.
- Machen Sie keine scharfen Drehbewegungen, damit der Gummi nicht verformt oder von der Spalte gedreht wird. Nicht lenken bei Stillstand.
- Achten Sie darauf das der Gummi stramm und glatt auf dem Beton aufliegt. Wenn das nicht der Fall ist darf nicht über den Boden gefahren werden.



Bei Bauarbeiten muss der Meadowfloor gut abgedeckt sein



richtig



falsch

Wenn die Gummiauflage noch stramm und flach auf dem Beton liegt darf auf keinen Fall darüber gefahren werden

## Belastung der gelieferten Böden:

Für begehbbare Elemente gilt das diese geeignet sind für die Belastungsklasse A3, Rindvieh mit einem maximalen Tiergewicht von 825 kg. Für befahrbare Elemente das diese belastet werden können auf der Basis vom maßgebenden as Typ, Reifendruck und maximale Achslast, siehe untenstehende Tabelle und Abbildung.

Belastungstyp	charakteristische Achslast (fa) in kN	Achsabstand (a) in Meter	Spurbreite (s) in Meter	Reifendruck (mm <sup>⊥</sup> Fahrtrichtung x mm// Fahrtrichtung)
Traktorlast	25	1.2	1.5	300x400
Traktorlast	40	1.8	1.8	300x400
LKW-last	50-200	1.2	2	400x400

(Erläuterung: Traktorlast ab RBRV 2001 und LKW-Ladung ab NEN-EN-1991-2 load model<sup>1)</sup>)



# VERARBEITUNGS- UND GEBRAUCHSVORSCHRIFTEN EMISSIONSARMER STALLBODEN MEADOWFLOOR NEUBAU

*Die Rindviehspalten mit einer Achslast von 11,5 To sind ausgeführt mit der maximal möglichen Bewehrung. Da dies die Norm nicht vorsieht, wird keine Garantie gegen Bruch gegeben.*

Achten Sie bei der Belastung mit Fahrzeugen auf den vorgeschriebenen Reifendruck, Spurbreite und Radabstand. Im Allgemeinen gilt das der Reifendruck bei Landwirtschaftlichen Fahrzeugen nicht höher sein soll als 1 bar. Informieren Sie sich darüber beim Fahrzeuglieferanten um zu vermeiden das der Reifendruck zu klein ist. Proflex Betonproducten ist nicht verantwortlich für Schäden die durch zu kleinen Reifendruck entstehen.

## **Garantiebedingungen MeadowFloor**

Für die Gummiteile vom MeadowFloor gilt eine degressive Garantie von 10 Jahren zu rechnen ab dem Datum der Lieferung. Diese Garantie gilt ausschließlich für Qualitätsmängel. Die Verpflichtung durch den Lieferanten reduziert sich jedes Jahr um 10%. Die Kosten für den Ersatz der Gummiteile inklusiv der Montage werden nicht ersetzt. Es besteht ein Recht auf Austausch der Gummibodenteile, wenn diese so abgenutzt sind, dass sie ersetzt werden müssen. Das Recht auf Austausch beginnt wenn der Verschleiß der Gummibodenteile den in Anhang 1 angegebenen Verschleiß Bedingungen entspricht. Wenn ein Verschleiß festgestellt wird, der die in Anhang 1 aufgeführten Bedingungen erfüllt wenden Sie sich bitte an Proflex, um die entsprechenden Gummibodenteile auszutauschen. Wenn der Verschleiß die in Anhang 1 aufgeführten Bedingungen erfüllt, ersetzt Proflex den Gummi innerhalb kurzer Zeit kostenlos. Innerhalb kurzer Zeit, dh innerhalb von 16 Wochen (abhängig von der Lieferzeit des Lieferanten) nach Benachrichtigung.

Für den Betrieb der im MeadowFloor enthaltenen Kunststoffklappen wird keine Garantie übernommen. Der Lieferant kann nicht verpflichtet werden die Klappen zu reparieren und/oder neue Klappen zu liefern und kann nie für Schäden im Zusammenhang mit diesen Klappen haftbar gemacht werden

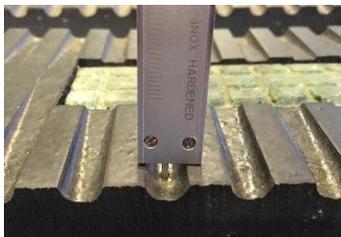
Für die Kompositblöckchen wird eine Garantie gegeben auf Haftung die so früh beschriftet werden kann. Die folgenden Dinge sind nicht von der Garantie abgedeckt sofern sie nicht im Voraus bei Anfrage und/oder im Angebot angegeben sind. Chemische Belastung, nicht angemessen gewartet oder gereinigt, bzw erhöhte Belastung des Bodens während der Nutzung des Bodens. Mechanische Schäden sind von der Garantie ausgeschlossen.

Die Reparatur den Kompositblöckchen erfolgt kostenlos, vorausgesetzt das der Boden sauber und trocken ist. Sind die vorstehenden Voraussetzungen nicht erfüllt, so das zusätzliche Arbeiten notwendig sind, bleiben die Ansprüche von uns auf Abwicklung unberührt.

Im Falle der Nichteinhaltung der finanziellen Verpflichtungen verfällt die Haftung.

## **ANHANG 1 Verschleissbedingungen für Gummiteile**

Wenn der Gummi weniger als 1 mm beträgt, tritt übermäßiger Verschleiss ein und ist nicht mehr funktionsfähig, ausgehend von 5 mm und dies auf mehr als 20% der Oberfläche eines Gummiteiles. Ein Beispiel für die Messung ist in der folgenden Abbildung vorhanden, wobei das Profil des Gummibodens dargestellt ist.



## **Zusätzliche Bedingungen:**

Der Kunde ist dafür verantwortlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen, Benutzer und / oder Wartungsbedingungen an den (Sub) Auftragnehmer und andere Benutzer zu übertragen. Wenn der Kunde die Verarbeitungs-, Benutzer- und / oder Wartungsbedingungen nicht einhält, verfallen die Rechte des Kunden

Wenn nach Durchführung der oben genannten Probleme weiterhin Probleme auftreten, setzen Sie bitte sofort die Arbeiten aus und wenden sich zuerst an Proflex Betonproducten unter der Tel.Nr. 0031 485 454712

Die aktuellsten Benutzervorschriften finden Sie auf unserer Website [www.proflexbeton.com](http://www.proflexbeton.com)