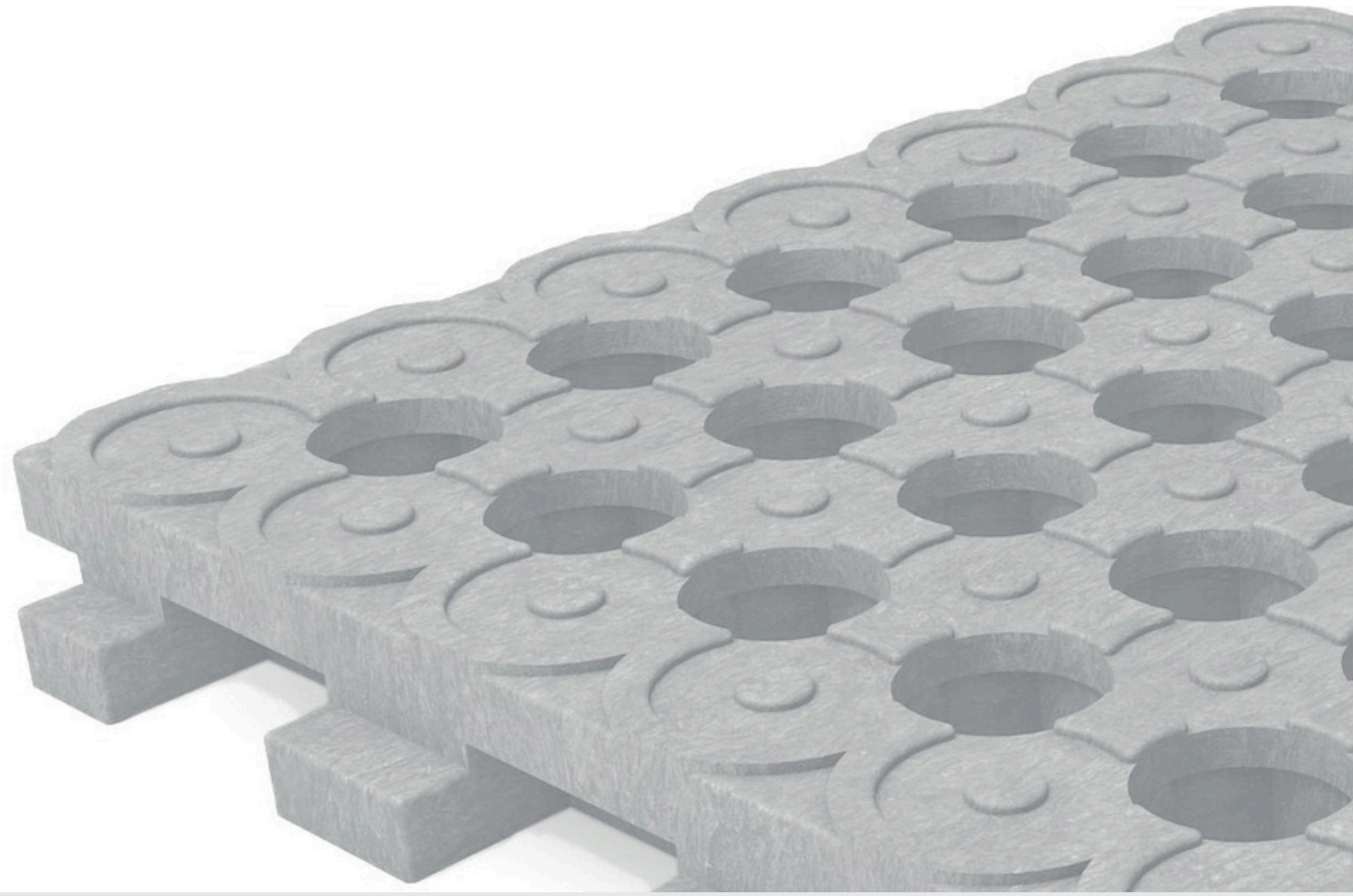
MOSOLUT
SMART FLOORS



# TECHNISCHES DATENBLATT

DE



Stallungen | Nutztier-haltung | Scheunen und Ställe

Ausgabe vom 01.10.2026

# AUSSENPLATTEN MOSOLUT INB®

Der exklusive Park- und Stallbodenbelag Mosolut INB®, hergestellt in Deutschland, bietet seinen Nutzern Komfort beim langen Stehen und ermöglicht zugleich das problemlose Befahren mit landwirtschaftlichen Maschinen.

Diese Kunststoffplatten sind gesundheitlich unbedenklich, sicher für Pferde und Nutztiere, pflegeleicht und rutschfest. Sie eignen sich für den Innen- und Außenbereich und sind eine effiziente Alternative zu herkömmlichen Böden wie Beton, Holz oder Lehm.

# VORTEILE DER PLATTEN

- Rutschfestes Design mit idealer Lochgröße für Pferdehufe
- Hervorragende Wasserableitung durch die Oberfläche
- Beständig gegen Fäulnis und Witterungseinflüsse
- Minimaler Aufwand bei der Untergrundvorbereitung
- Frost- und UV-beständig
- Geringer Wartungsaufwand und kosteneffizient während der gesamten Lebensdauer
- Stecksystem für eine einfache und schnelle Verlegung
- Einfache Erweiterung oder Demontage

# BODENVERLEGUNG

## GRUNDLEGENDE ANLEITUNG

1. Ebnen Sie den Boden, indem Sie Unebenheiten abtragen und Löcher auffüllen. Verlegen Sie die erste Plattenreihe über die gesamte Länge der abzudeckenden Fläche.

   **Wichtig: Lassen Sie eine Dehnungsfuge von mindestens 0,5 cm. Dieser Abstand ist zu Gebäuden und Randkonstruktionen einzuhalten.**

2. Die zweite Reihe wird gegenüber der ersten versetzt verlegt – beginnen Sie mit einer halben Platte. Die Platten lassen sich leicht mit einer Säge zuschneiden.

   **Zuschnitt**: Die Platten Mosolut INB® lassen sich leicht mit Kreissäge, Tischkreissäge, Plattensäge oder Stichsäge schneiden. Auch andere Elektrowerkzeuge sind geeignet.

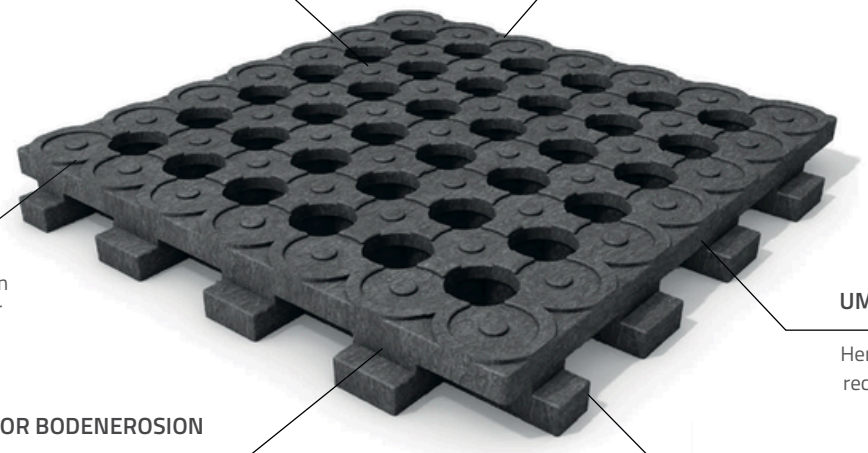
   **Verlegung**: Beim Verlegen der Platten Mosolut INB® nutzen Sie ein Brecheisen oder eine Schaufel als Hebel – wenden Sie jedoch nicht zu viel Kraft an. Die Platten sollten locker ineinandergreifen, um hohe Spannungen bei extremer Hitze oder Kälte zu vermeiden.

3. Verlegen Sie die zweite Reihe, nachdem die erste fertig ist. Vergessen Sie nicht die Dehnungsfuge von 0,5 cm.

   Unsere Platten Mosolut INB® ermöglichen es, auch große Flächen relativ schnell abzudecken. Die Platten passen sich gut an unebenes Gelände an, die besten Ergebnisse erzielen Sie jedoch auf ebenem Boden.

   **Tipp**: Zum Ausgleichen der Platten kann ein Substrat wie Sand verwendet werden. Auch nach der Verlegung füllt das Substrat Lücken und Senken.

4. Füllen Sie nach dem Verlegen die Öffnungen mit gewaschenem Sand oder einem anderen wasserdurchlässigen Material. Für den allgemeinen Einsatz und besonders bei ganzjähriger oder offener Haltung empfehlen wir eine Deckschicht (z. B. Reitplatzsand oder Holzhackschnitzel) von mindestens 3 cm.



# GARANTIE

## GARANTIEDAUER

Für Bestellungen ab dem 1. Oktober 2020 garantiert die Mosolut s.r.o., dass Produkte aus recyceltem Kunststoff ohne wesentliche Mängel geliefert werden und 20 Jahre ab Lieferung keine solchen aufweisen. Die Farbe ist nicht Bestandteil dieser Garantie.

## MATERIALEIGENSCHAFTEN DER RECYCELTEN KUNSTSTOFFPLATTEN

Produkte aus recyceltem Kunststoff können Abweichungen in Farbe und Abmessungen (bis zu 3 %) aufweisen. Recycelte Produkte können strukturierte Oberflächen, Einschlüsse und produktionsbedingte Hohlräume aufweisen. Gewicht und Abmessungen sind daher nur Richtwerte.

## GARANTIEBEDINGUNGEN

Die Mosolut s.r.o. ersetzt nach gründlicher Prüfung die recycelten Kunststoffplatten, wenn innerhalb der Garantiezeit trotz ordnungsgemäßer Verwendung ein Mangel an unserer Ware festgestellt wird (Ersatzlieferungsgarantie). Voraussetzung für die Garantie ist die Montage und Anwendung unserer Produkte gemäß der Montage- und Verlegeanleitung.

Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Kosten für Transport, Montage, Umbau, Folgeschäden, Demontage oder sonstige Kosten.

## HINWEIS

Diese Garantie gilt nicht für:

- Mängel, die auf normalen Verschleiß zurückzuführen sind
- Mängel wie Farbveränderungen und Ausdehnung durch Witterungs- und Klimabedingungen
- Mängel, die durch den Kunden oder Dritte verursacht wurden (unsachgemäße Verwendung und Montage, Veränderung des Produkts, Teile anderer Lieferanten, ungeeigneter Transport, Verpackung oder Lagerung).
- Ware zweiter Wahl und Restposten
- Sonderanfertigungen, Industrieprofile, Fertigteile und Systeme
- Waren, die nicht von der Mosolut s.r.o. hergestellt wurden
- verstärkte Pfosten – hier ist die Garantie auf 5 Jahre begrenzt.

Für eine korrekte und schnelle Bearbeitung der Reklamation wenden Sie sich bitte schriftlich an die Mosolut s.r.o. und fügen Sie folgende Unterlagen bei:

- Kopie der Rechnung
- genaue Beschreibung des Mangels
- Fotos und/oder Muster des mangelhaften Produkts

## GERICHTSSTAND

Gerichtsstand ist der eingetragene Sitz des Lieferanten. Diese Garantie gilt ergänzend zu unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

## TECHNISCHE PARAMETER MOSOLUT INB®

| | |
|---|---|
| **Länge** | 50 cm |
| **Breite** | 50 cm |
| **Höhe** | 5,3 cm |
| **Gewicht/Platte** | 6,7 kg |
| **Gewicht/m²** | 26,8 kg |
| **Fläche/Platte** | 0,25 m² |
| **Fläche 4 Stück/m²** | 4 Stück = 1 m² |
| **Stück/Palette** | 140 Stück |
| **Fläche/Palette** | 41 m² |
| **Material** | 100 % recyceltes Polyethylen & Polypropylen |
| **Verbindung** | Überlappende Verbindungen |
| **Farbe** | Graphit |