

Die innovativen Lubratec® Sandbettwaben

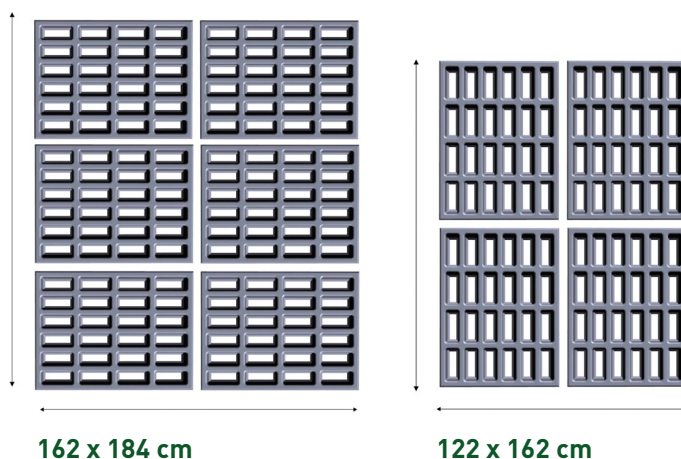
Die perfekte Lösung in der Liegebucht

**In der Liegebucht wird die Milch gemacht
– das weiß jeder Landwirt.**

Die Kuh hält sich den größten Teil des Tages in der Liegebucht auf. Deshalb ist es wichtig hier für Komfort zu sorgen.

Sand als Unterlage für die Liegebucht ist seit langem für seine konkurrenzlosen gesundheitlichen Vorteile bekannt. Die Sandbettwaben bieten das perfekte Sandrückhaltesystem in der Liegebucht und verhindern den Austrag in die Güllegrube.

Die antiseptische Wirkung des Sandes hemmt die Vermehrung der Keime. Die Kuh liegt immer trocken und bequem in ihrer Box. Euter, Gelenke und Klauen werden geschont.



Ihre Vorteile

der Lubratec
Sandbettwaben



Weniger Überpflege



Verbessertes Tierwohl



Amortisiert sich nach
nur 1,5 Jahren



Einstreuersparnis



Expresseinbau



Wir finden für jede Stallsituation die passende Lösung

Typ R (10 cm Höhe) – Die Premium-Variante

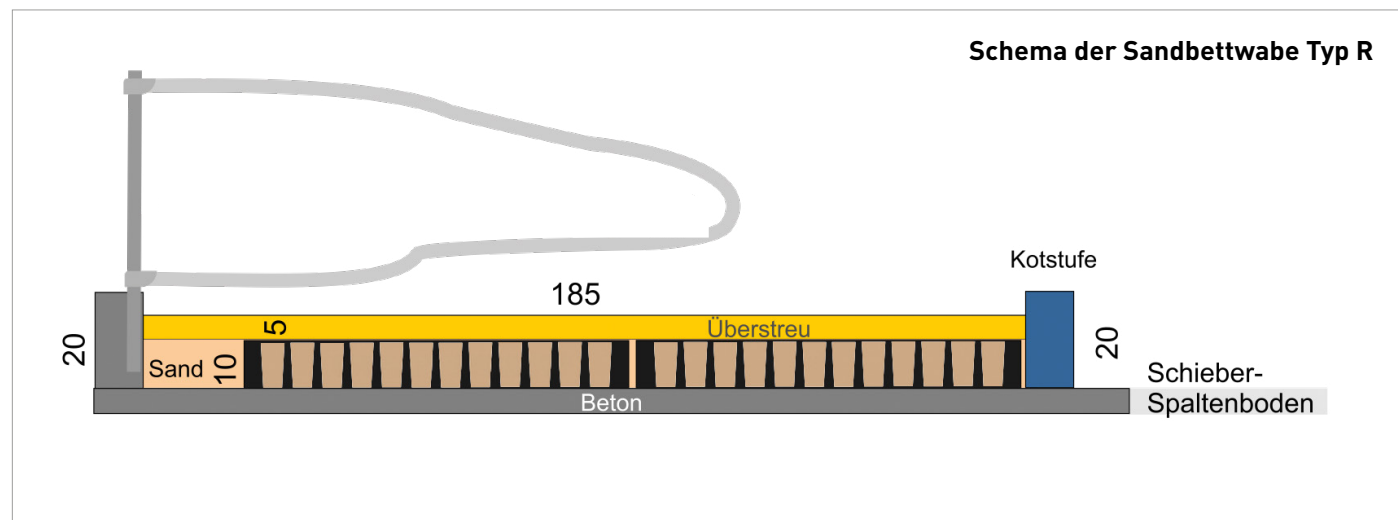
- » Hergestellt aus Recyclinggummi mit DLG- und BTS-Zertifikat
- » Perfekt für Liegebuchten mit einer Aufkantung bis zu 25 cm
- » Stabiler, elastischer Untergrund, der das Ausgraben des Sandes verhindert
- » Besonders langlebig und für hohe Beanspruchung geeignet

Typ P (10 cm Höhe) – Die wirtschaftliche Alternative

- » Besteht aus recyceltem PVC, wodurch sie besonders kostengünstig ist
- » Geeignet für höhere Einstiege (z. B. 25 cm hohe Kotschwellen)
- » Hochsäurebeständig und ideal für intensive Nutzung

Typ P flat (6 cm Höhe) – Perfekt für Hochbuchten

- » Ideal, wenn der Komfort der Tiefbucht in die Hochbucht übertragen werden soll
- » Ermöglicht eine einfache Umrüstung mit nur 12 – 14 cm Aufkantung
- » Auch für ältere Kühe gut geeignet, da der Einstieg erleichtert wird



Die Sandbettwaben Typ R (10 cm Höhe): Unser Flaggschiff unter den Sandbettwaben

Typ R Sandbettwaben aus Gummi mit DLG- und BTS-Zertifikat. Sie ist aus Recyclinggummi und passt perfekt in jede Tiefbucht mit einer Aufkantung bis zu 25 cm. Die Überstreuschicht sollte 4-5 cm betragen. Das Material ist leicht elastisch und bietet einen stabilen Untergrund für die Liegebucht. Sie ist unser erstes Produkt für die

Liegebucht und wurde kontinuierlich weiterentwickelt. Die kleinformatigen Waben halten den Sand in der Liegebucht. Die Kuh steht sicher auf den Stegen und die nach unten konische Form der Waben bewirkt, dass die Sandbettwaben auch ohne Verschraubung fest am Untergrund verankert sind.

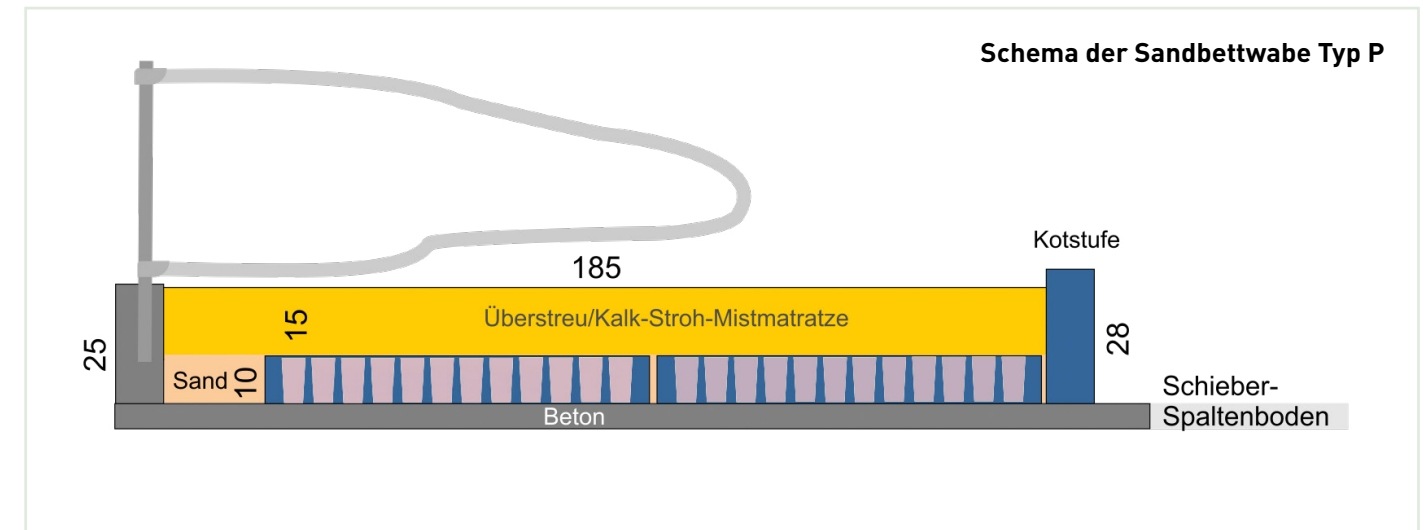
Typ P / Typ P flat Sandbettwaben aus PVC mit DLG-Zertifikat

Die Typen P und P flat bestehen aus recyceltem PVC.

Durch das spezielle Herstellungsverfahren sind die Typen P und P flat deutlich günstiger in der Fertigung. Auch sie werden zeitsparend ohne Verschraubung im Expreseinbau eingelegt und bieten alle Vorteile der Sandbettwabe Typ R.

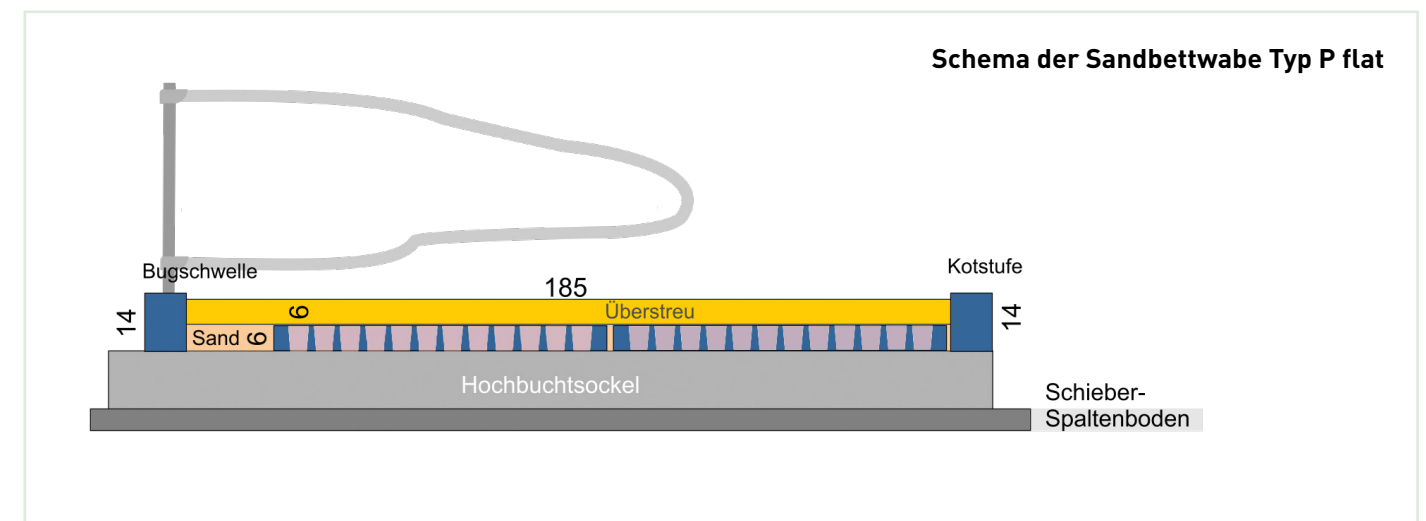
Form und Design sind identisch mit der bewährten Form des Typ R.

Sie ist hochsäurebeständig konzipiert, da sie im ‚Untergrund‘ verschwindet und am Boden verschiedensten Säuren und Desinfektionsmittel ausgesetzt ist.



Die Sandbettwabe Typ P (10 cm Höhe): Die kostengünstige Alternative

Sie ist besonders für höhere Einstiege (z.B. 25 cm hohe Kotschwellen und mehr) geeignet.



Die Sandbettwabe Typ P flat (6 cm Höhe): Bringen Sie den Komfort der Tiefbucht in die Hochbucht.

Wenn eine nachhaltige Lösung für die Hochbucht gefunden werden soll, ist der Typ P flat das passende Konzept. Der deutlich niedrigere Typ P flat erlaubt eine Umrüstung zur Hoch-/Tiefbucht mit einer zusätzlichen

Aufkantung von nur 12 – 14 cm. Da steigt auch eine ältere Kuh noch drüber. So bringen Sie die Vorteile der Tiefbucht ohne große Umbaumaßnahmen in die Hochbucht.

FAQs

Warum sind Sandbettwaben so vorteilhaft?

Neben dem gesteigerten Komfort und der Gesundheit der Kühe können durch den Einsatz der Sandbettwaben erhebliche Einsparungen bei der Einstreu und beim Aufwand für die Überpflege der Liegebuchten erreicht werden. Das bedeutet eine beträchtliche Arbeitserleichterung und Kosteneinsparung im Stall.

Wie baue ich die Sandbettwaben ein?

Die Sandbettwaben können ohne große bauliche Maßnahmen im Stall eingebaut werden (Expresseinbau). Die einzelnen Elemente haben eine Abmessung von 80 x 60 cm. Für eine Standardliegebox werden 4 Elemente benötigt. Sie werden schwimmend verlegt, das bedeutet, sie müssen nicht im Untergrund verschraubt werden. Dies ist vorteilhaft, weil der Stall auch nach und nach umgerüstet werden kann und deshalb keine große Anfangsinvestition notwendig ist. Die Sandbettwaben können leicht zunächst in einem Teil des Stalls getestet werden, bevor Sie Ihren Gesamtstall belegen.

Was streue ich ein?

Die Sandbettwaben werden nach dem Verlegen mit Sand verfüllt. Wir verwenden zur Einlage Schlämm-sand oder Kabelsand. Der Sand sollte ungewaschen sein, dann hält er besonders gut zusammen (Körnung 0,35 mm - 1,00 mm). Was nicht verwendet werden sollte, ist gewaschener und gebrochener Maurer- oder Putzsand, da sich bei diesen Typen die Glatseiten aneinanderlegen und den Feuchtigkeitstransfer behindern. Schluff, Schiefer-, Quarz- und Gneissand sind auch ungeeignet. Mit 1 cbm (das sind ca. 1,3 Tonnen grubenfeuchter Sand) können Sie 5 Liegebuchten (10 cm hoch) gut befüllen.



Als Überstreu kann alles was bisher eingestreut wurde weiterhin verwendet werden. Wir empfehlen eine tägliche Überpflege der Liegebuchten und eine Einstreudicke von mindestens 4-5 cm oder mehr, je nachdem welcher Sandbettwabentyp im Stall Verwendung findet.

Was unterscheidet die Sandbettwaben von OWS von anderen Sandrückhaltesystemen?

Neben dem Expresseinbau durch die schwimmende Verlegung gewährleisten die kleineren Sandtaschen eine bessere Trittsicherheit und Belastbarkeit in der Wabenstruktur. Die Kühe können durch die kleinen Waben den Sand nicht mit ihren Klauen ausgraben. Da die Sandbettwaben nicht verschraubt sind, können sie bei Bedarf leicht aus der Bucht herausgenommen, gereinigt und wiederverwendet werden.

Lohnt sich der Einbau von Sandbettwaben?

Durch die Rückmeldungen unserer Kunden wissen wir, dass der Einbau von Sandbettwaben erhebliche Einsparungen ermöglicht. Im Durchschnitt können 60% Einstreu und 25% Arbeitszeit bei der Überpflege eingespart werden. Diese Einsparungen führen zu einer Amortisationsdauer von nur 1,5 Jahren. Das bedeutet, dass die Anschaffungskosten bereits nach 1,5 Jahren durch die Einsparungen wieder erwirtschaftet sind.

Für eine detaillierte Berechnung besuchen Sie bitte unseren Downloadbereich auf der Webseite und laden Sie die Wirtschaftlichkeitsberechnung für die Sandbettwaben herunter.

Ihre Vorteile - der Lubratec Sandbettwaben

- | | | | |
|---|--|---|---|
| + | Verbessertes Tierwohl: perfekter Schutz vor Abschürfungen und Verletzungen der Gliedmaßen. | + | Expresseinbau: Die Sandbettwaben werden schwimmend verlegt und müssen nicht festgeschraubt werden. |
| + | Nachweisbare Produktqualität: Alle Produkte sind in Deutschland produziert und DLG zertifiziert. | + | Einstreuersparnis: es wird deutlich weniger Einstreu benötigt und die Tierarztkosten können reduziert werden. |
| + | Weniger Überpflege: der Aufwand für die Überpflege wird spürbar geringer. | | |