

Besondere Zeiten – besondere Maßnahmen – jetzt anmelden

## Bau- und Energieleherschautag findet statt, aber anders

Einen traditionellen Messtetag mit Vortragsprogramm und Firmenvertretern wird es im Januar 2021 noch nicht geben können. Die Baulehrschau öffnet trotzdem ihre Türen und bietet am 14. Januar einen kostenfreien Beratungstag für Landwirte in der Ausstellung an. Landwirte haben so die Möglichkeit, sich in den Bereichen Schweine- und Rinderhaltung sowie JGS-Anlagenbau halbstündlich individuell beraten zu lassen. Interessierte können sich einen Beratungstermin sichern und sich jetzt verbindlich bei ihrem Fachberater anmelden.

Die Räumlichkeiten der 3.500 m<sup>2</sup> großen Ausstellungsfläche machen unter Beachtung des Hygienekonzepts und der Einhaltung des erforderlichen Sicherheitsabstandes ein Beratungsgespräch auch zu Zeiten von Corona möglich. Die Berater der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein beraten zu den Themen Rinder- und Schweinehaltung, dem landwirtschaftlichen Bauen sowie der Energietechnik anhand der in der Ausstellung präsentierten zukunftsweisenden und zugleich praxisgerechten Lösungen.



Die Huber Technik Vertriebs GmbH präsentiert verschiedene Systeme in Bahnenware für den Lauf- und Liegekomfort der Rinderhaltung.

Foto: Hans-Jochim Rohweder

Name Huber steht für eine fast 100-jährige Unternehmenstradition in der Gummiverarbeitung. Alle Produkte sind Made in Germany und ausschließlich im Werk in Erding, Bayern gefertigt.

### Produziert nach Qualitätsnorm

Die Produkte der Firma Huber werden nach der DIN-Norm 3763 für elastische Stallbodenbeläge im Lauf- und Liegebereich von Rindern und Milchkühen produziert. Diese Norm legt Standards für elastische Stallbodenbeläge fest, um das Beste für das Tierwohl zu gewährleisten.

„Rinder sind von ihrer Entwicklung her Weidetiere. Dadurch haben sie sich an teilweise formbaren Untergrund angepasst. Diese Untergrundform hat sowohl Auswirkungen beim Liegen als auch beim Stehen und Laufen der Tiere. Eine sinnvolle Bodengestaltung auf Basis von Elastomer-Matten kann diese Bedürfnisse der Rinder erfüllen. Zu diesem Zweck werden in diesem Dokument Anforderungen von Elastomer-Matten für Rinderställe fest-

gelegt.“ (Zitat aus DIN 3763)

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) kommen im Rinderbereich als Weichmacher zum Beispiel in Stallbodenbelägen, bei Zitzengummis oder in der Fütterungstechnik vor. Einige Varianten von PAK gelten als krebserregend. Deutsche Hersteller für elastische Stallbodenbeläge, wie Huber

Technik, erfüllen die Einhaltung der der strengen Richtwerte und tragen DLG-Qualitätssiegel „PAK unbedenklich“.

### Praxiseinsatz in Futterkamp

Die elastischen Stallbodenbeläge von Huber sind aus 100 % Neugummi und meist mit Gewebeeinlage verarbeitet. Verschiedene Lauf- und Liegematten davon befinden sich seit Jahren im Praxiseinsatz in den Futterkamper Rinderställen. Als besonders gut kann bei allen Gummiprodukten der Huber Technik die dauerhafte Funktion und Haltbarkeit bewertet werden. Das Unternehmen gibt auch

zehn Jahre Garantie auf alle Produkte. Beschreibung einiger im Lehr- und Versuchsgut Futterkamp eingesetzte Produkte:

- Der Laufgangbelag N15, 15 mm Dicke, befindet sich über zehn Jahre im Einsatz. Noppen an der Unterseite tragen für eine gute Verformbarkeit bei und sorgen so für eine hohe Trittsicherheit im Milchviehlaufstall.

- Die verschiedenen Weichbett-Liegebeläge bestehen aus 30 oder 40 mm dicken Verbundschaumstoff-Platten in Folie verpackt und einer Deckbahn aus Vollgummi in 4 beziehungsweise 8 mm Stärke mit extra starkem Gewebe. Das System bietet insbesondere in der dünneren Variante eine gute Einfederung bei ausreichender Punktbelastung. Im oberen und unteren Bereich schließt die Liegebahn mit einem Vollgummi-Profil für eine optimale Abdichtung ab (Modell Wings). Ein Gefälle im hinteren Bereich begünstigt den Abfluss von Flüssigkeiten.

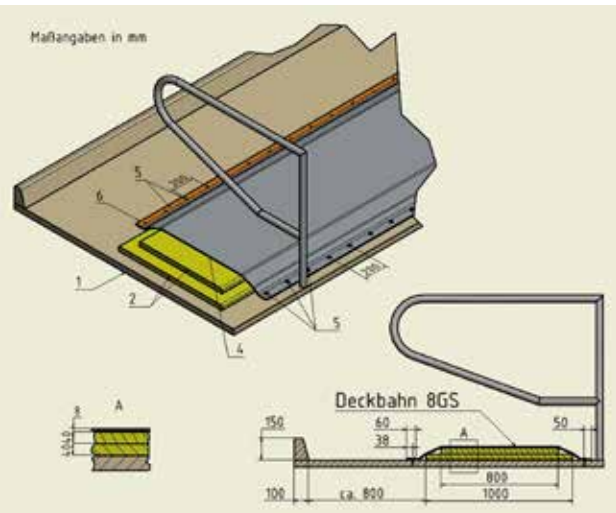
- Die HT Kombibox besteht im vorderen Bereich aus einer 8 cm dicken Polsterung durch Verbundschaumstoff, überzogen mit einer Deckbahn. Im hinteren Bereich wird eine stabile Tiefstreuschicht für weiches Liegen und Entlastung der Sprunggelenke aufgebaut.

Hans-Jochim Rohweder  
Landwirtschaftskammer  
Tel.: 0 43 81-90 09-64  
hjrohwerder@lksh.de

### Tabelle: Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein in der Bau- und Energieausstellung

Für einen Beratungstermin ist eine Anmeldung aufgrund der aktuellen Lage zwingend erforderlich.

Name	Schwerpunkt	Telefon
Hans-Jochim Rohweder	Organisation der Bau- und Energieausstellung, Haltungstechnik für Rinder	0 43 81-90 09-64
Johanna Köpke	Landwirtschaftliches Baurecht und Bauwesen, Stallbau für Rinder, JGS-Anlagen, Stellungnahmen zur Privilegierung	0 43 81-90 09-917
Jens Christian Flenker	Landwirtschaftliches Baurecht und Bauwesen, Stallbau für Rinder, JGS-Anlagen, Hofentwässerung	0 43 81-90 09-915
Kai Andersen-Götze Kevin Braband Anne Peters Marcus Schweigmann	Vorprüfungen und Stellungnahmen zum Immissionsschutz	0 43 81-90 09-15 0 43 81-90 09-65 0 43 81-90 09-29 0 43 81-90 09-30
Christian Meyer	Haltungs- und Fütterungstechnik für Schweine	0 43 81-90 09-27
Katja Wagner	Bauen und Technik für die Pferdehaltung	0 43 81-90 09-58
Dirk Wietzke	Energieberatung	0 43 31-94 53-228



Die HT-Kombibox vereint die Vorteile von Hoch- und Tiefbox. Im vorderen Bereich wird Einstreu und Pflegeaufwand eingespart. Der hintere Bereich weist den Liegekomfort einer Tiefbox auf. (Werkskizze)

### Neues aus der Ausstellung

Die Huber Vertriebs GmbH präsentiert sich in Futterkamp mit einem neuen Ausstellungsstand. Der

Zweck werden in diesem Dokument Anforderungen von Elastomer-Matten für Rinderställe fest-