

Wir sind in vielen Ländern der Welt tätig. Dabei erhalten wir bzw. unsere Partner vor Ort immer wieder interessante Berichte von Praktikern und Wissenschaftlern. Wir bereiten das gerne für Sie auf und freuen uns, wenn Sie es hilfreich finden. Bitte geben Sie uns auch Anregungen zurück – darauf bauen wir!

Vielen Dank, Ihr KRAIBURG Team

AUSGABE 33 - November 2015

## EISBILDUNG IM WINTER

In **modernen Außenklimaställen** besteht im Winter besonders auf außenliegenden Laufflächen wie Futtergängen, unüberdachten Teilbereichen und Laufhöfen häufig die **Gefahr von Eisbildung**.

### Probleme durch Anfrieren von Gülle, Tränkwasser oder Regen/Schnee:

- Rutschgefahr ▶ eingeschränkte Bewegungsfreiheit der Tiere
- Schieber kann häufig nicht laufen bzw. der Spaltenboden verstopft ▶ erhöhte Verschmutzung

### Vorteile von Gummimatten gegenüber Beton:

plane, geschlossene Oberfläche: Gummi nimmt im Gegensatz zu Beton keine Feuchtigkeit auf

- ▶ Angefrorenes lässt sich leicht lösen
- ▶ Eis wird vom Schieber entfernt bzw. fällt durch den Spaltenboden
- ▶ durch Tierbewegung bricht die Eisschicht auf dem elastischen Gummibelag



Eis bricht unter der Belastung

### Bericht aus der Praxis:<sup>1)</sup>

#### Sven Jansson, Skara, SE



### STECKBRIEF:

- 340 Milchkühe
- Spaltenboden mit System pediKURA® S

„Ein großer Vorteil für unseren Kaltstall ist, dass die Gummimatten eine niedrigere Temperatur im Stall erlauben. Der Betonspaltenboden ist sehr schnell gefroren. Aber mit den Gummimatten sehen wir **kaum eine Eisschicht** auf den Matten aufgrund des **dämmenden Effekts**. Wenn es doch mal vorkommt, dass sich z.B. über Nacht eine Eisschicht auf den Matten bildet, **zerbricht diese sobald die Kühe auf den Matten laufen.**“

Quelle:

<sup>1)</sup> Gummiwerk KRAIBURG: „10 Jahre KURA“, 2012



weitere interessante  
Praxiserfahrungen  
finden Sie auf:  
[www.kraiburg-elastik.de](http://www.kraiburg-elastik.de)