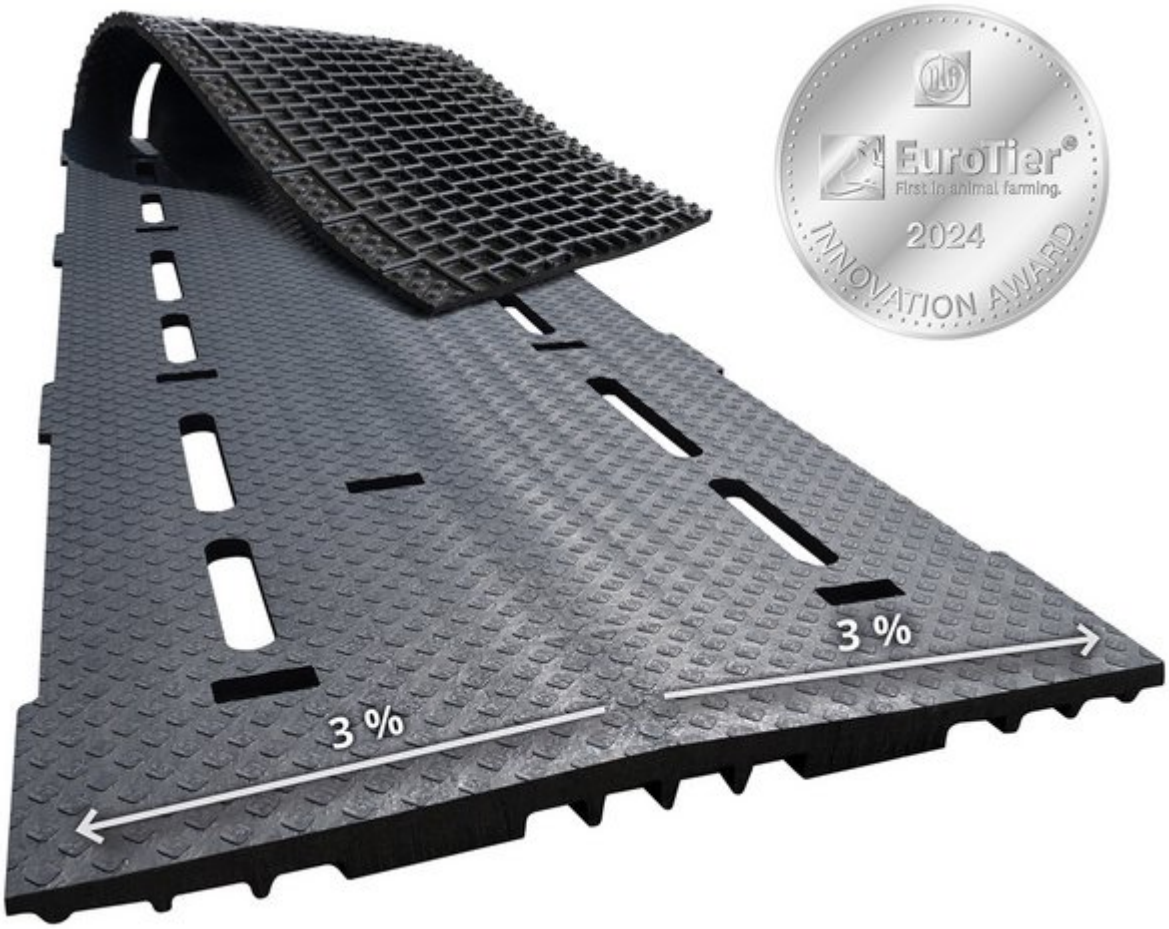
KRAIBURG espaFLEX: Spaltenboden neu gedacht

Tittmoning, den 31. August 2026

Mit espaFLEX verbindet KRAIBURG tiergerechten Laufkomfort auf Spaltenböden mit einer flexiblen Gestaltung des Schlitzanteils und integrierter Drainage. Die innovative Spaltenauflage unterstützt trockene Klauen, eine sichere Bewegung der Kühe und eine Minderung der Ammoniakfreisetzung.

Spaltenböden sind in vielen Milchviehställen ein bewährtes Baukonzept. Gleichzeitig stellen sie besondere Anforderungen an Tierkomfort, Trittsicherheit, Reinigung und Emissionsminderung. Mit **espaFLEX** bietet KRAIBURG eine innovative Gummiauflage, die Spaltenböden neu denkt: Das System kombiniert eine **tiergerecht weiche, klauenschonende Lauffläche mit einem flexibel gestaltbaren Schlitzbild** und einer **zuverlässigen Ableitung von Flüssigkeiten**. Für diese zukunftsweisende Lösung wurde KRAIBURG mit dem **Innovation Award EuroTier 2024 in Silber** ausgezeichnet.



Spaltenmatte espaFLEX mit beidseitigem Gefälle und flexibel gestaltbarem Schlitzbild © KRAIBURG Elastik

Variable Schlitzgestaltung für bedarfsgerechte Lösungen

Die besondere Konstruktion von espaFLEX ermöglicht es, den Schlitzanteil eines bestehenden oder neuen Spaltenbodens flexibel zu gestalten und deutlich zu reduzieren. Damit kann der darunterliegende **Güllekeller teilweise abgedeckt** werden – ein wichtiger

Ansatzpunkt zur **Reduzierung der Ammoniakfreisetzung**.

Je nach Nutzungsintensität lassen sich Bereiche mit unterschiedlichem Schlitzanteil umsetzen. So ist beispielsweise eine **Zonierung möglich**: Stark frequentierte Laufbereiche können anders gestaltet werden als weniger genutzte Bereiche. Auch Konzepte mit einem sehr geringen Schlitzanteil bis hin zu Drainageöffnungen an den Mattenstößen sind realisierbar. Dadurch kann der Schlitzanteil auf rund 2 % reduziert werden.

Die Schlitzabdeckung kann variabel gestaltet werden © KRAIBURG Elastik

Integriertes Gefälle für zuverlässige Drainage

Trotz reduziertem Schlitzanteil bleibt die Ableitung von Flüssigkeiten sichergestellt. Ein **beidseitig in die Matte integriertes Gefälle** von jeweils rund 3 % leitet Urin und andere Flüssigkeiten gezielt zu den Drainagebereichen. Die Lauffläche kann dadurch schneller abtrocknen – ein Vorteil für **Stallhygiene und Klauengesundheit**.

Die schnelle Harnableitung verringert außerdem die Vermischung von Kot und Harn auf der Lauffläche. Damit unterstützt espaFLEX die Voraussetzungen für eine **verringerte Ammoniakbildung** im Stall.

Tiergerecht weiche, trockene Bewegungsflächen fördern Tierwohl und Umweltschutz © KRAIBURG Elastik

Komfort und Trittsicherheit für Milchkühe

Bei allen Vorteilen für Stallmanagement und Umwelt steht das **Tierwohl** im Mittelpunkt. Die 18 – 33 mm starke Gummiauflage mit Luftkammernprofil an der Unterseite bietet eine **gleichmäßige, klauenschonende Weichheit** und schafft dadurch angenehmen Laufkomfort. Die Oberflächenstruktur mit Quadratprägung unterstützt eine **gute Tritt- und Rutschsicherheit**, auch in stark frequentierten Laufbereichen. Die Matten werden mit bewährten Gummidübeln einfach im Spalten fixiert.

Gleichzeitig ist espaFLEX für die Reinigung mit geeigneten **Spaltenrobotern** ausgelegt. So lassen sich Tierkomfort, Hygiene und die Anforderungen moderner Entmistungssysteme in einem Konzept verbinden.

espaFLEX bietet gleichmäßige, klauenschonende Weichheit sowie gute Trittsicherheit © KRAIBURG Elastik

Geprüfte Qualität für Spaltenböden

espaFLEX ist für unterschiedliche Spaltengeometrien einsetzbar und lässt sich auch zur Sanierung bestehender Spaltenböden nachrüsten. Das System erfüllt die Anforderungen der DIN 3763, die **DLG** hat dies im Prüfbericht 7482 bestätigt.

Mit espaFLEX bietet KRAIBURG eine praxisgerechte Lösung für Milchviehbetriebe, die ihren Spaltenboden weiterentwickeln möchten: für trockene, sichere und komfortable Laufwege – und für eine Stallgestaltung, die Tierwohl und Umweltschutz sinnvoll zusammenführt.

espaFLEX - für trockene, sichere und komfortable Laufwege © KRAIBURG Elastik

Weitere Informationen:

Ratgeber Spaltenboden neu denken https://kraiburg-elastik.de/ratgeber/fachwissen/spaltenboden-neu-denken/

Info Spaltenboden neu gedacht https://kraiburg-elastik.de/espaflex-spaltenboden-neu-gedacht/

Produkt espaFLEX https://kraiburg-elastik.de/produkte/milchvieh/espaflex/

Presseinfo Trockene Laufflächen, weniger Emissionen
https://kraiburg-elastik.de/unternehmen/presse/trockene-laufflaechen-gut-fuer-klauen-stallhygiene-und-umwelt/

Presseinfo Weich laufen, Sicher auftreten https://kraiburg-elastik.de/unternehmen/presse/weich-laufen-sicher-auftreten-was-tiergerechte-laufflaechen-ausmacht/

Ratgeber Gesunde Klauen https://kraiburg-elastik.de/ratgeber/fachwissen/gesunde-klauen-durch-gummimatten-mit-gefaelle/

Ratgeber Emissionsminderung https://kraiburg-elastik.de/ratgeber/fachwissen/emissionsminderung/

Ratgeber Optimale Laufflächen https://kraiburg-elastik.de/ratgeber/tierwohl/optimale-laufflaechen-im-milchviehstall/

Ratgeber Auswirkungen von Lahmheit https://kraiburg-elastik.de/ratgeber/wirtschaftlichkeit/lahmheit-ursachen-auswirkungen-und-massnahmen/

Ratgeber Klauenpflege https://kraiburg-elastik.de/ratgeber/tierwohl/klauengesundheit/

Bildpaket zu dieser Presseinformation: Bildpaket downloaden https://lemodision134.owncloud.online/s/weyFVNNAealu4CQ

Bildnutzung

Die Bilder dürfen ausschließlich im redaktionellen Zusammenhang mit KRAIBURG Elastik und unter Angabe des Bildnachweises „KRAIBURG Elastik“ honorarfrei verwendet werden. Jede weitere Nutzung ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung möglich. Bitte senden Sie einen Beleg oder Link zur Veröffentlichung.

Über KRAIBURG Elastik

Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG entwickelt und produziert seit 1968 elastische Bodenbeläge aus Gummi für die Rinder- und Pferdehaltung. Rund 200 Mitarbeitende verbinden am bayerischen Standort Tittmoning Erfahrung in der Gummiverarbeitung mit praxisnaher Produktentwicklung. Ziel ist, mit innovativen Lösungen Tierwohl, Sicherheit, Leistungsfähigkeit und effizientes Stallmanagement zu unterstützen. Die DIN-konformen Produkte werden im eigenen Labor, in Testställen und durch unabhängige Institute geprüft. KRAIBURG Elastik trägt das DLG-Qualitätssiegel „KONTINUIERLICH GEPRÜFT“. Der Stallboden-Spezialist setzt auf eine ressourcenschonende Produktion und verwendet Reifengummi als Rohstoff für robuste Bodenbeläge weiter. Das Unternehmen ist Teil der KRAIBURG-Gruppe.

Pressekontakt

Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG
Petra Ertl
Marketing & Kommunikation
Mobil: +49 173 5871 125
Mail: petra.ertl@kraiburg-elastik.de