Weich laufen, sicher auftreten: Was tiergerechte Laufflächen ausmacht

Tittmoning, den 26. August 2026

Laufflächen beeinflussen maßgeblich, wie sicher und gerne sich Milchkühe im Stall bewegen. Ein weicher, trittsicherer und gut zu reinigender Untergrund entlastet die Klauen, fördert die Aktivität der Tiere und unterstützt damit Tierwohl, Gesundheit und Leistung.

Im Laufstall legen Milchkühe täglich viele Wege zurück: zur Futteraufnahme, zur Tränke, zum Melken und zurück in die Liegebox. Wie sicher und komfortabel diese Wege sind, hat direkten Einfluss auf das Wohlbefinden der Tiere. Denn Kühe müssen sich im Stall frei bewegen können – auch rangniedere Tiere, die einer anderen Kuh ausweichen oder wichtige Funktionsbereiche zu einem späteren Zeitpunkt aufsuchen möchten.

Eine tiergerechte Lauffläche verbindet daher mehrere Anforderungen: Sie muss **weich genug** sein, um Klauen und Gelenke zu entlasten, gleichzeitig **sicheren Halt** bieten und sich im Stallalltag **gut reinigen** lassen.

Komfortverhalten kann man auf tiergerecht weichen Laufflächen häufiger beobachten © KRAIBURG Elastik

Warum Kühe auf weichem Untergrund sicherer laufen

Die Rinderklaue ist für das Laufen auf nachgiebigem Naturboden ausgelegt. Auf einem elastischen Gummibelag kann die **längere Außenklaue leicht einsinken**. Dadurch verteilt sich das Gewicht gleichmäßiger auf beide Klauen und der Druck auf einzelne Bereiche wird reduziert.

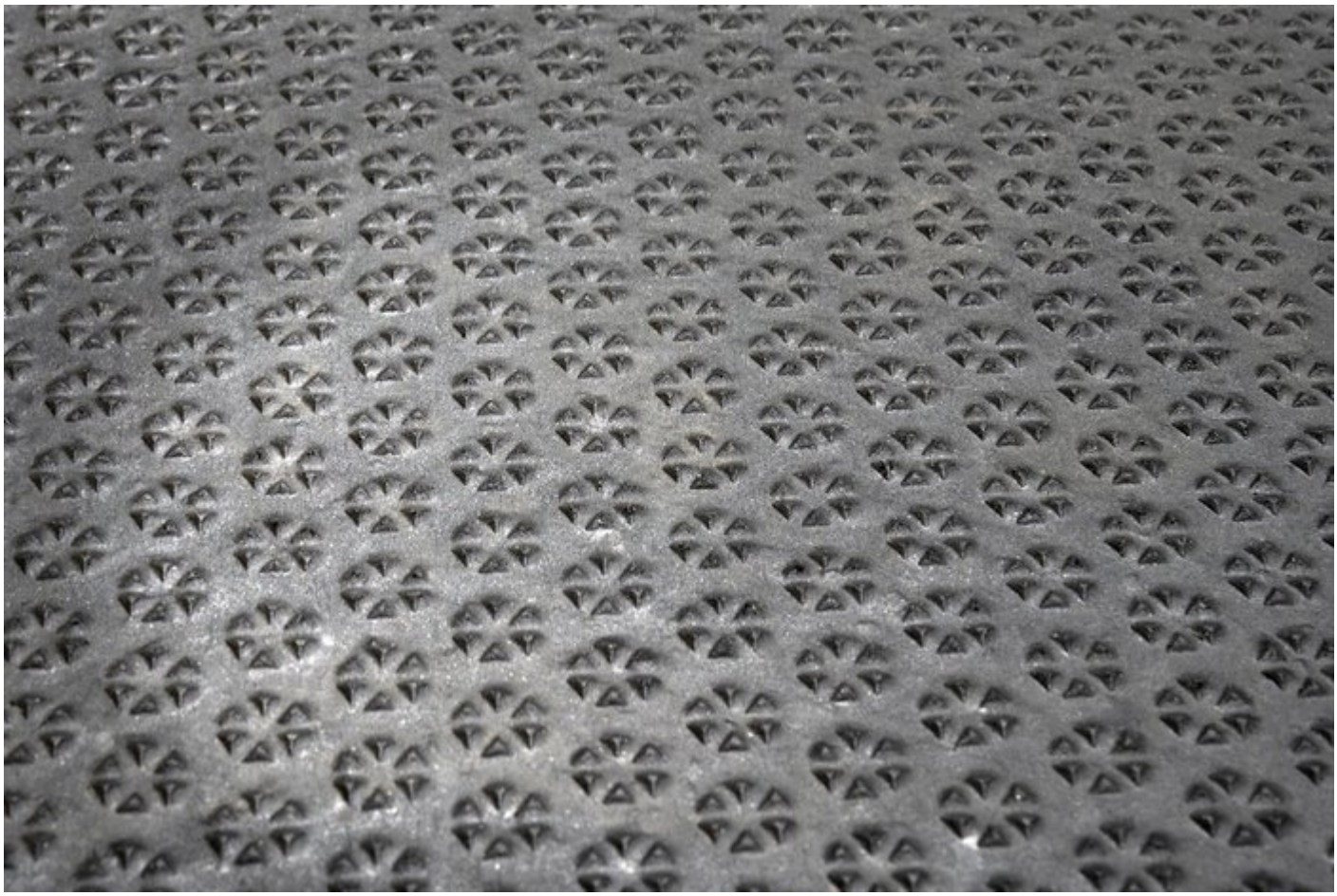
Auf harten Betonflächen ist dieses natürliche Einsinken nicht möglich. Druckspitzen können stärker auf Klauen und Gelenke wirken, insbesondere beim Wenden, Ausweichen oder bei längeren Stehzeiten. Ein weicher Untergrund unterstützt dagegen einen natürlicheren Bewegungsablauf und kann dazu beitragen, **mechanisch bedingte Klauenbelastungen** zu **reduzieren**.

Beim Aufreiten ist sicherer Halt besonders wichtig © KRAIBURG Elastik

Trittsicherheit schafft Bewegungsfreiheit

Neben der Weichheit ist ein sicherer Tritt entscheidend. Kühe bewegen sich vorsichtig, wenn sie rutschige Flächen wahrnehmen. Sie gehen dann langsamer, vermeiden bestimmte Wege oder zeigen unsichere Bewegungen. Das kann sich auf die Futteraufnahme, den Weg zur Tränke, die Brunsterkennung und das soziale Verhalten in der Herde auswirken.

Eine rutsch- und trittsichere Oberfläche gibt den Tieren **Sicherheit: beim Gehen, Wenden, Aufstehen und Ausweichen**. Sie erleichtert es insbesondere rangniederen Kühen, Konfliktsituationen auszuweichen und den Stall selbstständig zu nutzen.

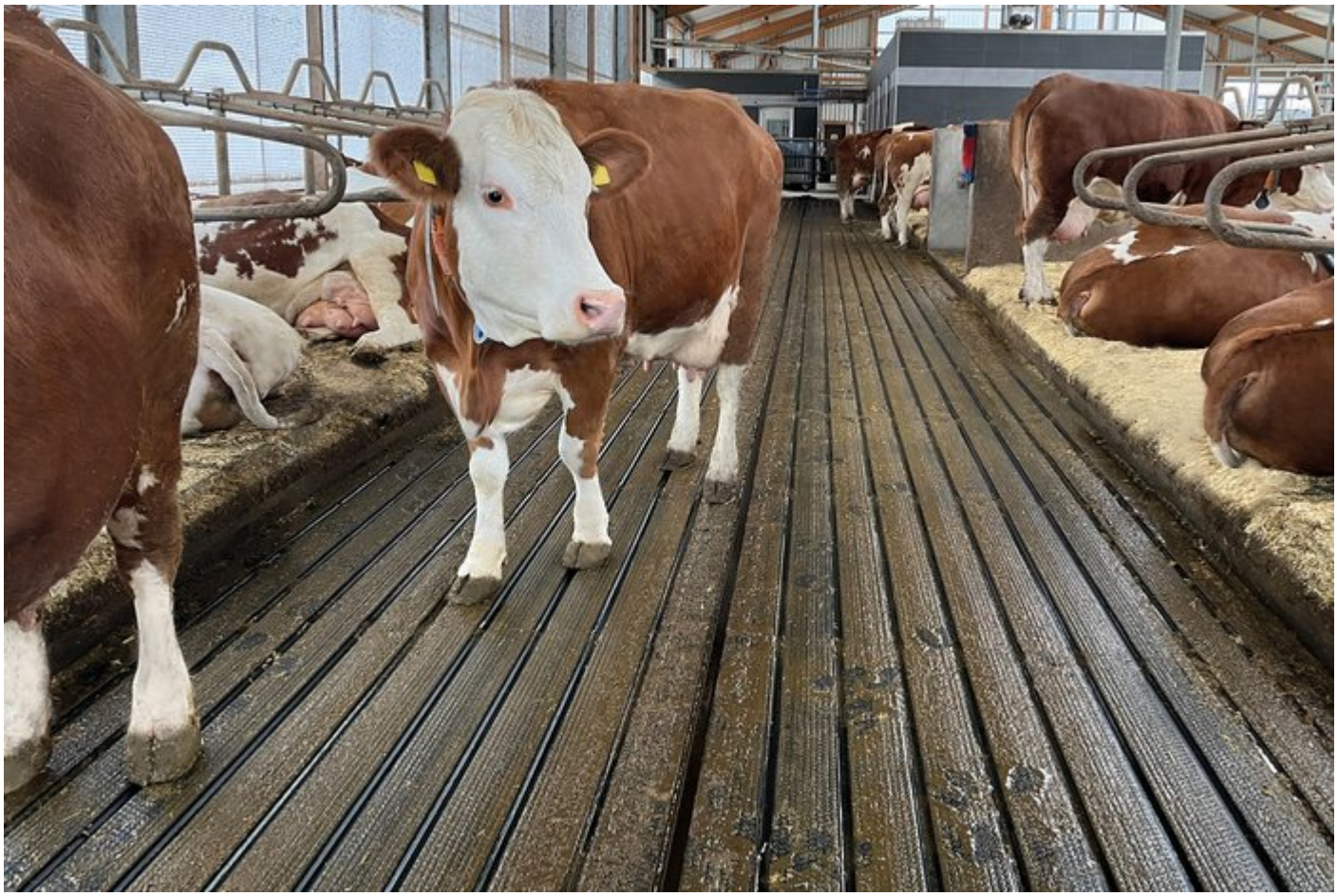


Die optiGrip-Oberfläche sorgt für gute Trittsicherheit und optimierten Klauenabrieb © KRAIBURG Elastik

Klauenabrieb: an der richtigen Stelle entscheidend

Klauenabrieb ist ein wichtiger Faktor für die Klauenform. Hart-abrasive Böden schleifen die Klaue plan, sodass der Tragrand und damit die natürliche Hohlkehlung verloren geht.

Weich-abrasive Laufgangoberflächen können hier einen gezielten Ausgleich schaffen. In KRAIBURG Laufgangmatten mit **optiGrip-Oberfläche** unterstützt das integrierte Schleifmittel Korund einen **funktionellen Klauenabrieb**. Die Oberfläche verbindet damit Trittsicherheit mit einer Unterstützung der korrekten Klauenform.



Tiergerecht weiche Laufflächen, die gut zu reinigen sind, tragen auch zur Emissionsminderung bei © KRAIBURG Elastik

Sauberkeit und Trockenheit gehören dazu

Auch die beste Lauffläche kann ihre Vorteile nur dann voll entfalten, wenn sie sauber und möglichst trocken bleibt. Feuchtigkeit und Kot-Harn-Gemische belasten die Haut im Klauenbereich und erhöhen den **Keimdruck**. Zudem fördert eine zügige Kot-Harn-Trennung die Stallhygiene und trägt zur **Emissionsminderung** bei**.** Ein **ausreichendes Gefälle**, eine **zuverlässige Harnableitung** und ein **passendes Entmistungssystem** sind daher wichtige Bestandteile eines tiergerechten Laufflächenkonzepts.

Flach strukturierte, gut zu reinigende Gummibeläge unterstützen die tägliche Reinigung. In Verbindung mit einer auf den Belag abgestimmten Schieberanlage oder einem geeigneten Reinigungsroboter helfen sie, **Laufflächen trocken zu halten** und die **Klauengesundheit langfristig zu fördern**.

Gesunde Klauen tragen die Milch © KRAIBURG Elastik

Laufflächen als Teil des Gesamtkonzepts

Eine gute Lauffläche trägt dazu bei, dass Kühe aktiv bleiben, sich sicher bewegen und alle wichtigen Stallbereiche ohne Zögern erreichen. Sie ist damit ein wichtiger Baustein für **Tierwohl** und einen **wirtschaftlich erfolgreichen Milchviehbetrieb**.

Bei der Planung oder Sanierung sollten deshalb **tiergerechte Weichheit, Trittsicherheit, Klauenabrieb und Entmistung** immer gemeinsam betrachtet werden. So entsteht ein Laufbereich, der den natürlichen Anforderungen der Kuh gerecht wird und im täglichen Betrieb zuverlässig funktioniert.

Tiergerecht weiche, trittsichere Bewegungsflächen sind Grundlage für Tierwohl und Leistung © KRAIBURG Elastik

Weitere Informationen:

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

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/

Info Trockene Laufflächen https://kraiburg-elastik.de/trockene-laufflaechen/

Zu den Produkten https://kraiburg-elastik.de/produkte/milchvieh/

Bildpaket zu dieser Presseinformation: Bildpaket downloaden https://lemodision134.owncloud.online/s/PGdcsh9lmNlWBbs

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