

DLG TestService

Prüfung von Bodensystemen und Stalleinrichtungen

inkl. DLG-Migrationsanalyse von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)

MEHR INFOS



Prüfung von Bodensystemen und Stalleinrichtungen

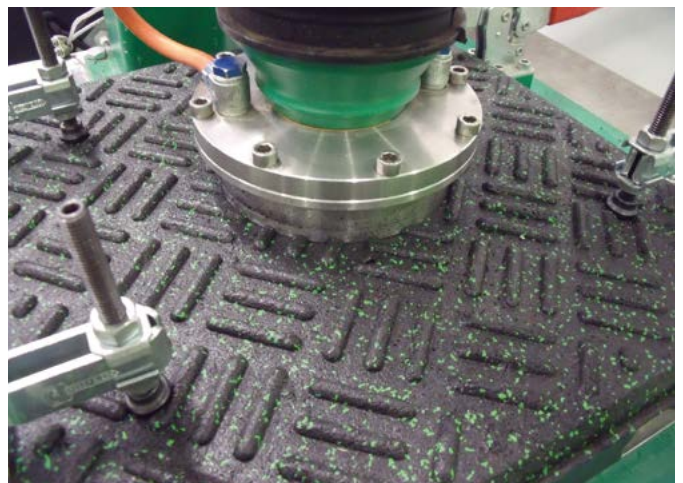
Profitieren Sie bei der tiergerechten Gestaltung Ihrer Stallanlagen von unserer langjährigen Expertise im Bereich technischer Einrichtungen und Betriebsmitteln. Unsere in enger Zusammenarbeit mit den Prüfkommisionen entwickelten Produkthanforderungen, Prüfmethothen und Bewertungsstandards vereinen neueste wissenschaftliche Erkenntnisse mit den konkreten Bedürfnissen landwirtschaftlicher Betriebe – für mehr Tierwohl, höhere Effizienz und maximale Sicherheit in Ihrem täglichen Arbeitsalltag.

Mit DLG-geprüfter Technik erhalten Sie:

- aussagekräftige Expertenurteile
- ein starkes Instrument für Ihren Marketing-Mix
- kompakte, verständliche Prüfberichte, individuell von unseren Prüfinge-nieuren erstellt
- eine verlässliche Grundlage für Investitionsentscheidungen der Landwirte

Elastische Stallbodenbeläge – unser Service

- Individuelle Prüfungen nach DIN 3763 und DIN 7861
- Bestätigung der Anforderungen verschiedener Förder- sowie einschlägiger Tierwohlprogramme
- Erfüllung der Vorgaben relevanter Nutztierhaltungsverordnungen
- Nachweis der ISO-Norm 22941-Konformität durch DLG-Prüf-ergebnisse



DLG-Prüfungen von Bodensystemen

Stallböden und Stallbodenbeläge haben in der Tierhaltung eine wichtige und zentrale Bedeutung. Der Stallboden ist das einzige Stalleinrichtungselement, das von den Tieren rund um die Uhr genutzt wird. Hochwertige, elastische Stallbodenbeläge leisten dabei einen entscheidenden Beitrag zur Tiergerechtigkeit und zum Tierwohl. Im Rahmen der Tiergerechtheitsbewertung wird geprüft, ob sich die Tiere auf dem Bodensystem artgerecht verhalten können und ob sichergestellt ist, dass sie durch die Nutzung keinerlei Schaden nehmen. Gleichzeitig fließen klassische Haltbarkeitskriterien sowie der Praxiseinsatz in die Bewertung ein.



Produktbezogene Prüfungskriterien	Tierbezogene Prüfungskriterien
• Haltbarkeits- und Komforteigenschaften • Beständigkeit der Komforteigenschaften/ Simulation einer mehrjährigen Belastung • Säurebeständigkeit/Chemikalienbeständigkeit • Hochdruckreiniger-Beständigkeit • PAK-Unbedenklichkeit	• Rutschfestigkeit • Verformbarkeit • Trittsicherheit • Videobeobachtung/Direktbeobachtung • Integumentbeurteilung • Praxisuntersuchungen

DLG-Migrationsanalyse von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)

Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe sind in unserer Umwelt allgegenwärtig, z. B. in Stallbodenbelägen, bei Sitzgummis oder in der Fütterungstechnik. Einige Varianten gelten als krebserregend. Auf Basis strenger Vorgaben der DIN 3763 und DIN 7861 wird durch eine Prüfung nach DIN 3762 bewertet, ob PAK aus Stalleinrichtungsgegenständen für Rinder oder Pferde in die Umwelt gelangen. Bei erfolgreicher Einhaltung der Richtwerte wird den Produkten das DLG-Qualitätssiegel „PAK-unbedenklich“ verliehen.



Bei dieser Prüfung steht der Schutz der Tiere und Verbraucher vor gesundheitsschädlichen Chemikalien im Mittelpunkt. Es wird die im Lebensmittelrecht übliche Risikobewertung für einen möglichen Stoffübergang angewendet.

Produkte	Prüfungskriterien
• Stallbodenbeläge • Tore, Windschutznetze • Trog- und Tränksysteme • Tierpflegegeräte (Kuhbürsten) • Einstreu • Umzäunungen • Melktechnik • Fressgitter, Liegeboxenabtrennungen • Kälberiglus	• Jährliche Qualitätskontrolle • Laboranalysen: Überprüfung des Gesamtgehaltes und der Migration von PAK • Überprüfung der Richtwerteinhaltung: Migrationsrichtwert von 5 µg/dm² für die Summe der 8 EU REACH-PAK und von 10 µg/dm² für die Summe der 15 + 1 EU SCF-PAK



**Ausführliche Informationen zu den
DLG-Prüfungen und Prüfkriterien:**



Prüfen für die Praxis – nach höchsten Standards

Die DLG TestService zählt mit ihrem Testzentrum Technik und Betriebsmittel zu den international führenden Prüf- und Zertifizierungsstellen für Traktoren, Agrartechnik und Betriebsmittel. Unsere Prüfungen basieren auf den anerkannten DLG-Standards, ergänzt durch umfassende Qualitätssicherung nach nationalen und internationalen Normen.

Die praxisnahen Testmethoden werden von neutralen Fachkommissionen kontinuierlich weiterentwickelt. Neben standardisierten Prüfverfahren bieten wir maßgeschneiderte Tests für Forschung und Entwicklung sowie individuelle Kundenlösungen an. Als akkreditierte und benannte Stelle steht die DLG TestService für unabhängige Qualität – zuverlässig, kompetent und praxisorientiert.

Die DLG TestService ist für umfangreiche Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen akkreditiert und benannt.

Kontakt:



Ihre Ansprechpartnerin:

Alena Scholz

Prüfingenieurin „Stallbaukomponenten“

DLG TestService GmbH

Standort Groß-Umstadt

tech@dlg.org | +49 69 24788-633

Weitere Prüf- und Dienstleistungsangebote der DLG TestService:

Tierhaltungstechnik

- Abluftreinigungsanlagen
- Emissionsminderungsmaßnahmen
- Tierkennzeichen

Betriebsmittel

- Euterhygienemittel
- Tierkennzeichen
- Hygiene-/Einstreu
- Stalldesinfektionsmittel
- Reinigungsmittel
- Folien und Netze

Portfolio:



DLG TestService GmbH

Standort Groß-Umstadt

Max-Eyth-Weg 1 · 64823 Groß-Umstadt

Tel. +49 69 24788-600

tech@dlg.org · dlg-testservice.com