

Neutral getestete Qualität.
Strenge Richtwerte.
Attraktive Auszeichnung.



**KONTINUIERLICH
GEPRÜFT**

PAK unbedenklich

DLG-Zertifikat 0000

**Produkte für Rinder
und Milchkühe von
DLG-Experten geprüft**

Migration von
Polyzyklischen Aromatischen
Kohlenwasserstoffen (PAK)

NEU

Stalleinrichtungen und Zubehör für Rinder und Milchkühe von DLG-Experten geprüft

Migration von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)



Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (kurz PAK) sind in unserer Umwelt allgegenwärtig – sie entstehen bei jedem Verbrennungsprozess oder durch Abrieb. Einige Varianten gelten als krebserregend. Im Rinderbereich kommen sie als Weichmacher z. B. in Stallbodenbelägen, bei Zitzengummis oder in der Fütterungstechnik vor.

Deshalb ist eine Migrationsanalyse von PAK sinnvoll. Auf Basis strenger Richtwerte bewerten die Experten des DLG-Testzentrums Technik und Betriebsmittel, ob PAK aus Stalleinrichtungen oder Zubehör für Rinder und Milchkühe in die Umwelt gelangen und verleihen bei Einhaltung der Richtwerte das DLG-Qualitätssiegel „PAK unbedenklich“.

Übersicht DLG-geprüfter Produkte

- Stallbodenbeläge
- Stallbau (Tore, Windschutznetze)
- Stall- und Weidezubehör
- Trog- und Tränksysteme
- Tierpflegegeräte (Kuhputzmaschinen)
- Einstreu
- Umzäunungen
- Melktechnik
- Stalleinrichtungen (Fressgitter, Liegeboxenabtrennungen)
- Kälberglus

Prüfkriterien

- Jährliche Qualitätskontrolle
- Laboranalysen: Überprüfung des Gesamtgehaltes an PAK und der Migration von PAK (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe)
- Überprüfung Einhaltung der Richtwerte: 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

Eine Marke, die überzeugt.

91 % der Landwirte kennen das DLG-Siegel. Es ist damit das bekannteste Qualitätssiegel in der Landwirtschaft.

83 % kennen das DLG-Testzentrum für Technik und Betriebsmittel. Es ist damit die bekannteste Prüfeinrichtung und Informationsquelle.

67 % vertrauen den DLG-Tests. Die DLG ist damit der vertrauenswürdigste Anbieter von Prüfungen. Produkte mit einer DLG-Auszeichnung gelten als hochwertig und die Auszeichnung genießt hohes Vertrauen.

Quelle: Befragung Landwirte 2018



Kontakt:

DLG-Testzentrum Technik und Betriebsmittel
Dr. Harald Reubold, H.Reubold@DLG.org
www.DLG.org/pak-test



DLG TestService GmbH

Standort Groß-Umstadt

Max-Eyth-Weg 1 · 64823 Groß-Umstadt

Tel. +49 69 24788-600 · Fax +49 69 24788-690

Tech@DLG.org · www.DLG.org