

Neutral getestete Qualität.  
Strenge Richtwerte.  
Attraktive Auszeichnung.



**KONTINUIERLICH  
GEPRÜFT**

**PAK unbedenklich**

DLG-Zertifikat 0000

**Pferdezubehör  
von DLG-Experten geprüft**

Migration von  
Polyzyklischen Aromatischen  
Kohlenwasserstoffen (PAK)

**NEU**

# Stalleinrichtungen und Zubehör für Pferde 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 Pferdebereich kommen sie als Weichmacher z. B. in Stallbodenbelägen, bei Sattelunterlagen 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 Pferdezubehör 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 (Schermaschinen)
- Einstreu
- Umzäunungen

### 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/dm<sup>2</sup> für die Summe der 8 EU REACH-PAK und von 10 µg/dm<sup>2</sup> 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