

DLG-ComfortControl – das neue Prüfverfahren für mehr Tierkomfort



- *Was ist DLG-ComfortControl?*
- *Für die Praxis entwickelt*
- *Messtechnik-Know-How made by DLG*
- *Optional: Ermittlung der Verformbarkeit von elastischen Böden und Bodenbelägen*
- *Antwortfax*



(1) Was ist **DLG-ComfortControl**?

Mit dem neuen Prüfverfahren **DLG-ComfortControl** ist es der DLG erstmals gelungen die Trittsicherheit und die Verformbarkeit von Böden und Bodenbelägen direkt im landwirtschaftlichen Betrieb zu ermitteln.



Prüffahrzeug im Praxiseinsatz

(2) Für die Praxis entwickelt

Mit dem mobilen Prüfstand können nahezu alle Stallanlagen befahren werden. **DLG-ComfortControl** liefert dem Landwirt noch vor Ort eine Aussage, ob sein Stallboden oder die dort verlegten Beläge zu glatt sind und somit nicht mehr die optimale Leistung seiner Tiere unterstützen. Die Messung erfolgt unabhängig von der Feuchtigkeit und den Verschmutzungen auf der Prüffläche im Praxisbetrieb. Dies liefert praxisrelevante Messwerte. Ein Austreiben der Tiere ist für die Messung nicht erforderlich.



Ergebnisse vor Ort

(3) Messtechnik-Know-How made by DLG

Die Trittsicherheit wird in einem Gleitzugverfahren untersucht. Bei der Prüfung wird ein belasteter Kunststofffuß mit konstanter Geschwindigkeit über einen Boden bzw. Bodenbelag gezogen. Eine Kraftmessdose misst die dafür benötigte Zugkraft. Die registrierten Zugkräfte werden mit dem Aufstandsgewicht ins Verhältnis gesetzt und daraus der Reibbeiwert (μ) berechnet.



Funktionssicherheit auch bei hoher Verschmutzung

Optional:

Ermittlung der Verformbarkeit von elastischen Böden und Bodenbelägen

Der mobile Prüfstand ermöglicht ebenfalls die Prüfung der Verformbarkeit von elastischen Böden oder Bodenbelägen.

Das Testverfahren wurde in Anlehnung an die DIN 53456 entwickelt. Es werden Eindruckversuche mit kontinuierlicher Kraftsteigerung bis 2000 N/min durchgeführt, die Entlastung erfolgt in gleicher Richtung. Die Eindringtiefe wird in Abhängigkeit vom Auflagedruck graphisch dargestellt.

Vorteil für die Praxis: Klare Aussage über den Verschleißzustand von elastischen Böden und Bodenbelägen.

FAXANTWORT

Absender (bitte, unbedingt eintragen)

Vorname, Name:	
Straße:	
PLZ, Ort:	
Telefon:	
Telefax:	
E-Mail:	

Bitte senden Sie das ausgefüllte und unterschriebene Formular per Telefax oder als Brief an folgende Adresse:

FAX: 06078/9635-90

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.

Herr Harald Reubold
Max-Eyth-Weg 1
64823 Groß-Umstadt

- Ja**, ich möchte die Dienstleistung **DLG-ComfortControl** buchen, bitte unterbreiten Sie mir ein persönliches Angebot.
- Ja**, ich interessiere mich für die Dienstleistung **DLG-ComfortControl** bitte setzen Sie sich mit mir telefonisch in Kontakt (Adresse, siehe oben).
- _____

Ort, Datum

Unterschrift

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.
Prüfstelle für Landmaschinen
Max-Eyth-Weg 1 · D-64823 Groß-Umstadt
Telefon 06078 /9635-0 · Fax 06078 / 9635-90
www.dlg-test.de



DLG-ComfortControl – das neue Prüfverfahren für mehr Tierkomfort



Alle Informationen zu ***DLG-ComfortControl***
und zu DLG-geprüfter Technik unter:

www.dlg-test.de


