



DLG TestService: Sicherheit im Stall beginnt beim Licht

Sicherheit beginnt beim Licht – Prüfzeichen DLG-ANERKANNT bietet Orientierung beim Kauf – Prüfungen unter realen Stallbedingungen - von Ammoniakbelastung bis Hochdruckreinigung – Tierwohl im Fokus durch Prüfung auf flimmerfreies Licht – www.dlg-testservice.com/landtechnik-betriebsmittel/tierhaltungstechnik/pruefung-von-stallbaukomponenten

Moderne Beleuchtungssysteme sind ein entscheidender Faktor für Tierwohl, Arbeitssicherheit und Effizienz in der Tierhaltung. Doch nicht jede Leuchte hält, was sie verspricht. Das DLG-Testzentrum Technik und Betriebsmittel in Groß-Umstadt empfiehlt, auf geprüfte Qualität zu setzen. Im Stall müssen Beleuchtungssysteme besonderen Anforderungen standhalten. Neben einer gleichmäßigen Ausleuchtung spielen Aspekte wie Flimmerfreiheit und geringe Modulationstiefe eine zentrale Rolle, um Stress bei Tieren zu vermeiden. Gleichzeitig sind Beständigkeit gegenüber Ammoniak, Reinigungs- und Materialresistenz sowie Energieeffizienz entscheidend für eine dauerhaft zuverlässige Nutzung.

Genau hier setzt das DLG-Testzentrum Technik und Betriebsmittel an: Es prüft Stalleuchten unter realitätsnahen Einsatzbedingungen und nach international anerkannten Standards. So wird sichergestellt, dass die Produkte den anspruchsvollen Bedingungen im Stallbetrieb tatsächlich gerecht werden. „Eine hochwertige, geprüfte Beleuchtung ist mehr als nur Komfort – sie ist eine Investition in Tiergesundheit, Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit“, betont Tommy Pfeifer, Prüfingenieur im Bereich Tierhaltungstechnik bei der DLG TestService. Für Landwirtinnen und Landwirte bedeutet das: Mehr Orientierung und Sicherheit bei der Kaufentscheidung. Produkte mit dem Prüfzeichen DLG-ANERKANNT wurden unabhängig getestet und bieten eine verlässliche Qualität, auf die man sich im täglichen Einsatz verlassen kann.

Geprüfte Produkte für mehr Tierwohl

Auch für Hersteller ist die Prüfung ein klarer Vorteil: Sie können ihre Produktqualität transparent belegen und sich vom Markt abheben. Gerade im sensiblen Umfeld der Tierhaltung lohnt sich

der Blick auf geprüfte Produkte. Wer auf zertifizierte Stallbeleuchtung setzt, investiert langfristig in Qualität, Tierwohl und Betriebssicherheit. In diesem Jahr bereits geprüft wurden:

- **Hallenstrahler „CRAFT II plus“** der Firma Zumtobel Lighting GmbH: Der Strahler hat die DLG-Prüfungen „Ammoniakbeständigkeit“, „Reinigungsabstand“ und „Flimmerfreiheit“ bestanden. Zum ausführlichen Prüfbericht: <https://www.dlg.org/tests/landtechnik-betriebsmittel/pruefberichte/test-zumtobel-hallenstrahler-craft-ii-plus>
- **LED-Feuchtraumleuchte „793-Resistube“** der Firma IBV Hungária Kft.: Die Leuchte schloss die DLG-Prüfung „Ammoniakbeständigkeit“ mit einem Lichtstromerhalt von 84,3 % erfolgreich ab. Geprüft wurde die Version mit 1.500 mm. Zum ausführlichen Prüfbericht: <https://www.dlg.org/tests/landtechnik-betriebsmittel/pruefberichte/test-led-feuchtraumleuchte-793-resistube>
- **LED-Flächenstrahler „AlphaLUXX Agrar“** der Firma GIFAS ELECTRIC GmbH: Der Strahler bestand die DLG-Prüfung „Ammoniakbeständigkeit“ mit einem Lichtstromerhalt von 87,9 %. Geprüft wurde die Version mit 138 W. Zum ausführlichen Prüfbericht: <https://www.dlg.org/tests/landtechnik-betriebsmittel/pruefberichte/test-gifas-electric-flaechenstrahler-alphaluxx-agrar>
- **LED-Leuchte „DAMP PROOF SPECIAL“** der Firma LEDVANCE GmbH: Die Leuchte bestand die DLG-Prüfungen „Ammoniakbeständigkeit“ und „Reinigungsabstand“. Zum ausführlichen Prüfbericht: <https://www.dlg.org/tests/landtechnik-betriebsmittel/pruefberichte/test-ledvance-feuchtraumleuchte-damp-proof-special>

Interessierte können das Team des DLG-Testzentrums Technik und Betriebsmittel in Groß-Umstadt per **E-Mail:** Tech@DLG.org oderunter **Tel.:** **+49 6924788-600** kontaktieren. Sie werden dann an den passenden Ansprechpartner weitergeleitet.

DLG-Testzentrum: Unabhängiger Prüf- und Zertifizierungsdienstleister

Die DLG TestService zählt mit ihrem Testzentrum Technik und Betriebsmittel zu den international führenden Prüf- und Zertifizierungsstellen für Traktoren, Agrartechnik und Betriebsmittel. Die Prüfungen basieren auf anerkannten DLG-Standards und werden durch umfassende Qualitätssicherung nach nationalen und internationalen Normen ergänzt. Die praxisnahen Testmethoden werden von neutralen Fachkommissionen kontinuierlich weiterentwickelt. Neben standardisierten Prüfverfahren bietet das Testzentrum maßgeschneiderte Prüfprogramme für Forschung und Entwicklung sowie individuelle Kundenlösungen an. Als akkreditierte und benannte Stelle steht die DLG TestService für unabhängige, zuverlässige und fachlich fundierte Prüfdienstleistungen.

<https://www.dlg-testservice.com/landtechnik-betriebsmittel/profil>
<https://www.dlg-testservice.com/landtechnik-betriebsmittel/tierhaltungstechnik/pruefung-von-stallbaukomponenten>

Presse-Kontakt

Kathrin Iske

DLG-Pressereferentin

Agrar und Fachveranstaltungen

+49 69 24788-244

k.iske@DLG.org

DLG. Fortschritt und Nachhaltigkeit in Landwirtschaft und Lebensmittelwirtschaft

Die DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.), 1885 von Max Eyth gegründet, steht für Produktivität und Ressourcenschutz in einer nachhaltigen und innovationsfreundlichen Wertschöpfungskette Agrar und Ernährung. Ziel der DLG ist, mit Wissens-, Qualitäts- und Technologietransfer den Fortschritt zu fördern. Die DLG hat mehr als 30.000 Mitglieder, sie ist gemeinnützig, politisch unabhängig und international vernetzt.

Als eine der führenden Organisationen ihrer Branche organisiert die DLG Messen und Veranstaltungen in den Bereichen Landwirtschaft und Lebensmitteltechnologie und testet Lebensmittel, Landtechnik sowie Betriebsmittel. Die DLG steht mit ihrem Fachzentrum für Landwirtschaft und Lebensmittel sowie den Medien der DLG-Verlage für unabhängigen Know-how-Transfer. Darüber hinaus erarbeitet die DLG in zahlreichen nationalen und internationalen Experten-Gremien Lösungen für die Herausforderungen der Land-, Agrar- und Lebensmittelwirtschaft.

www.dlg.org