

Wilson Agri

Duo Supreme Matratze

Verformbarkeit/Elastizität, Dauertrittbelastung



**WILSON AGRI
DUO SUPREME MATRATZE**

- ✓ **Verformbarkeit/Elastizität**
- ✓ **Dauertrittbelastung**

DLG-Zertifikat 7604

Überblick

Ein Prüfzeichen „DLG-ANERKANNT in Einzelkriterien“ wird für landtechnische Produkte verliehen, die eine umfangsreduzierte Gebrauchswertprüfung der DLG nach unabhängigen und anerkannten Bewertungskriterien erfolgreich absolviert haben. Die Prüfung dient zur Herausstellung besonderer Innovationen und Schlüsselkriterien des Prüfgegenstands. Der Test kann Kriterien aus dem DLG-Prüfrahmen für Gesamtprüfungen enthalten oder sich auf andere wertbestimmende Merkmale und Eigenschaften des Prüfgegenstandes fokussieren. Die Mindestanforderungen, die Prüfbedingungen und -verfahren sowie die Bewertungsgrundlagen der Prüfungsergebnisse werden in Abstimmung mit einer DLG-Expertengruppe festgelegt. Sie entsprechen den anerkannten Regeln der Technik sowie den wissenschaftlichen und landwirtschaftlichen Erkenntnissen und Erfordernissen. Die erfolgreiche Prüfung schließt mit der Veröffentlichung eines Prüfberichtes sowie der Vergabe des Prüfzeichens ab, das fünf Jahre ab dem Vergabedatum gültig ist.



**WILSON AGRI
DUO SUPREME MATRATZE**
✓ **Verformbarkeit/Elastizität**
✓ **Dauertrittbelastung**
DLG-Zertifikat 7604

Geprüfte Kriterien: Dauertrittbelastung, Verformbarkeit und Elastizität vor und nach Dauertritt

Prüfgrundlage: DLG-Prüfrahmen für elastische Stallbodenbeläge 2018-12 und DIN 3763:2022-08

Testergebnisse

DLG-QUALITÄTSPROFIL			Bewertung*
Verformbarkeit und Elastizität	im Neuzustand	34,6 mm	■ ■ ■ ■ ■
	nach Dauertrittbelastung	42,3 mm	■ ■ ■ ■ ■
Auflagedruck (Belastung Carpalgelenk)	im Neuzustand	7,7 N/cm ²	■ ■ ■ ■ □
	nach Dauertrittbelastung	6,2 N/cm ²	■ ■ ■ ■ □
Bleibende Verformung	nach Dauertrittbelastung	18,66 mm	■ ■ ■ □ □
Verschleiß/Schäden am Deckbelag	nach Dauertrittbelastung		■ ■ ■ □ □
Verschleiß/Schäden an der Füllschicht	nach Dauertrittbelastung		■ ■ ■ ■ ■

* Der DLG-Prüfrahmen gibt folgende Bewertungsmöglichkeiten vor:

■ ■ ■ oder besser = erfüllt, übertrifft oder übertrifft deutlich den festgelegten DLG-Standard,
□ = genügt den gesetzlichen Anforderungen für die Marktfähigkeit, ■ = nicht bestanden

Die Anforderungen des DLG-Prüfrahmens sowie der DIN 3763 wurden erfüllt. Verformbarkeit und Elastizität entsprechen Klasse 4 nach DIN 3763.

Hersteller- und Produktinformationen

Wilson Agri, 75 Drumcroone Road, Coleraine BT51, 4ED, Northern Ireland
Telefon +7977558310, Tiernan@wilsonagri.co.uk, www-wilsonagri.co.uk

Dreischichtig aufgebautes, durchgängiges Matratzensystem „Duo Supreme Matratze“ für den Einsatz im Liegebereich von Rindern und Milchkühen

- Deckbelag: schwarzer, ca. 4 mm dicker Belag aus latexbeschichtetem Geotextil mit rutschhemmender Oberfläche
- Mittelschicht: grüner Unterbelag aus PU-Schaumstoff mit einer Dichte von 160 kg/m³ und einer Dicke von ca. 30 mm
- Unterschicht: roter Unterbelag aus PU-Schaumstoff mit einer Dichte von 200 kg/m³ und einer Dicke von ca. 40 mm
- Gesamtdicke: ca. 70 mm
- Shore-A-Härte des Deckbelags: ca. 72



DLG TestService GmbH
Standort Groß-Umstadt
Max-Eyth-Weg 1 • 64823 Groß-Umstadt
Telefon +49 69 24788-600 • Fax +49 69 24788-690
Tech@DLG.org • www.DLG.org

**Download aller
DLG-Prüfberichte kostenlos
unter: www.DLG-Test.de**