

Tehnostroj Heissenberger & Pretzler d.o.o.

Verteilqualität für Zuschuss in Sachsen und Bayern

Farmtech Universalstreuer Typ Superfex
mit 2-Teller-Breitstreuwerk

DLG-Prüfbericht 5306 F



Anmelder und Hersteller

Tehnostroj Heissenberger & Pretzler d.o.o.

Prešernova cesta 20

SI 9240 Ljutomer

Telefon: 00386 2584 / 91 10

Telefax: 00386 2581 / 16 75

E-Mail: info@tehnostroj.si,

info@farmtech.si

Internet: www.tehnostroj.si,

www.farmtech.si



Deutsche Landwirtschafts-
Gesellschaft e.V.
Prüfstelle für Landmaschinen

Beschreibung des Prüflings (Herstellerangaben)

Streifahrzeugtyp:	Farmtech Universalstreuer Typ Superfex 1000T
Streuwerkstyp:	2-Teller-Breitstreuwerk
Bauform:	Universalstreuer mit Breitstreuaggregat in Obenanhängung
Streuwerk:	mit 2 horizontal liegenden Fräswalzen und 2 Streutellern mit je 4 Wurfschaufeln
Abschiebeboden:	2 Kettenpaare (Rundstahlkette 10 x 31) mit je 30 U-förmigen Mitnehmern, stufenlos verstellbarer hydraulischer Antrieb
Fahrwerk:	Tandemachsfahrwerk
Zul. Gesamtgewicht:	10.000 kg
Leergewicht:	3.700 kg
Nutzvolumen:	9 m ³
Zul. Geschwindigkeit:	40 km/h
Zapfwellendrehzahl:	1000 min ⁻¹

Vertrieb in Deutschland

SODEMANN GmbH

Hersfelderstraße 10, 34626 Neukirchen, Tel.: 06694 96170, Fax: 06694 1691

FRICKE Landmaschinen GmbH

Zum Kreuzkamp 7, 27404 Zeven/Heeslingen, Tel.: 0428 17120, Fax: 0428 171246

RAIFFEISEN Zentralgenossenschaft e.G., Geschäftsbereich Technik

Lauterbergstr. 1, 76137 Karlsruhe, Tel.: 0721 3521261, Fax: 0721 3521624

Prüfumfang, Prüfergebnisse und Einzelbeurteilungen

Die Fa. Tehnostrój bietet den Farmtech Universalstreuer Superfex in fünf Baugrößen 600, 700, 800, 800T und 1000T an. Für den Test stand ein Streuer der Baugröße 1000T zur Verfügung.

Der FokusTest umfasste technische Messungen mit Prüfeinrichtungen der DLG-Prüfstelle. Es wurde die Verteilqualität in Quer- und Längsrichtung mit 10 t/ha Stallmist untersucht. Die Ergebnisse sind in den Bildern 1 bis 3 dargestellt.

Beurteilungskriterium ist die Gleichmäßigkeit der Verteilung, ausgedrückt durch den Variationskoeffizienten (VK). Je kleiner der VK, desto besser ist die Verteilqualität.

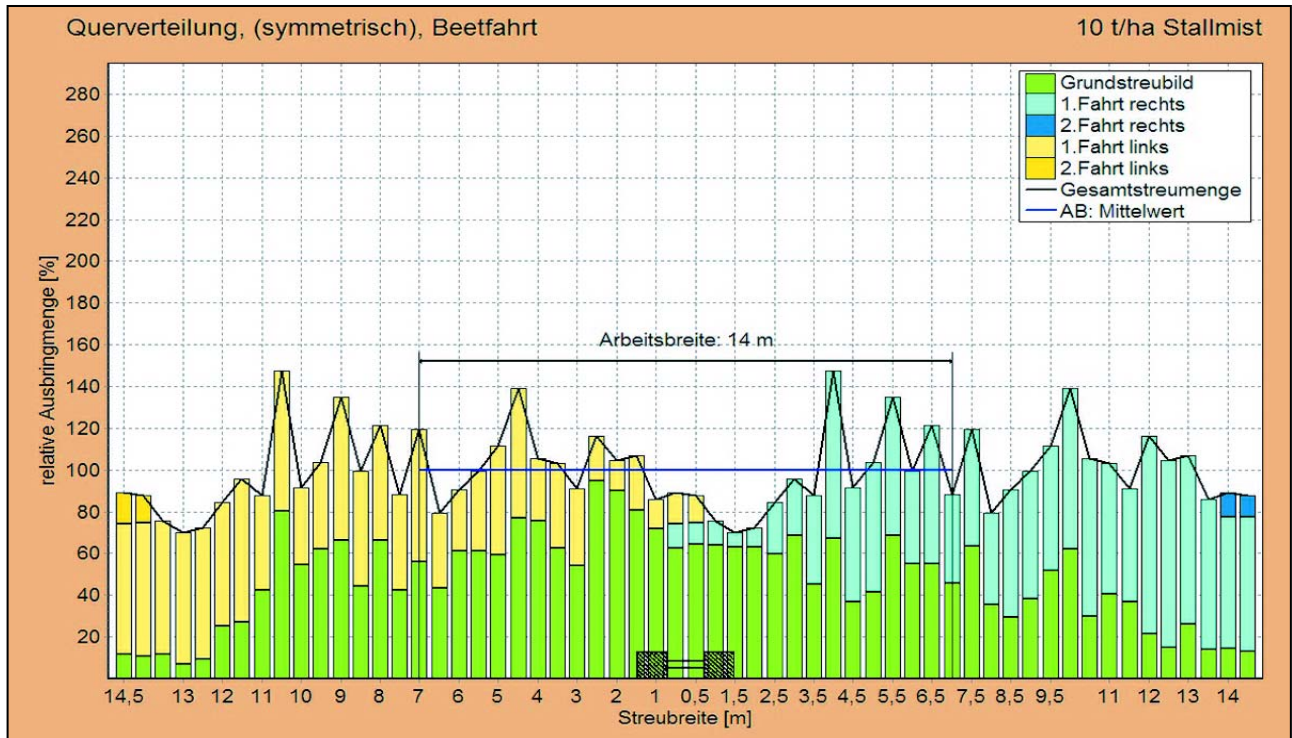


Bild 1: Querverteilung des Superfex 1000T mit 2-Teller-Breitstreuerwerk

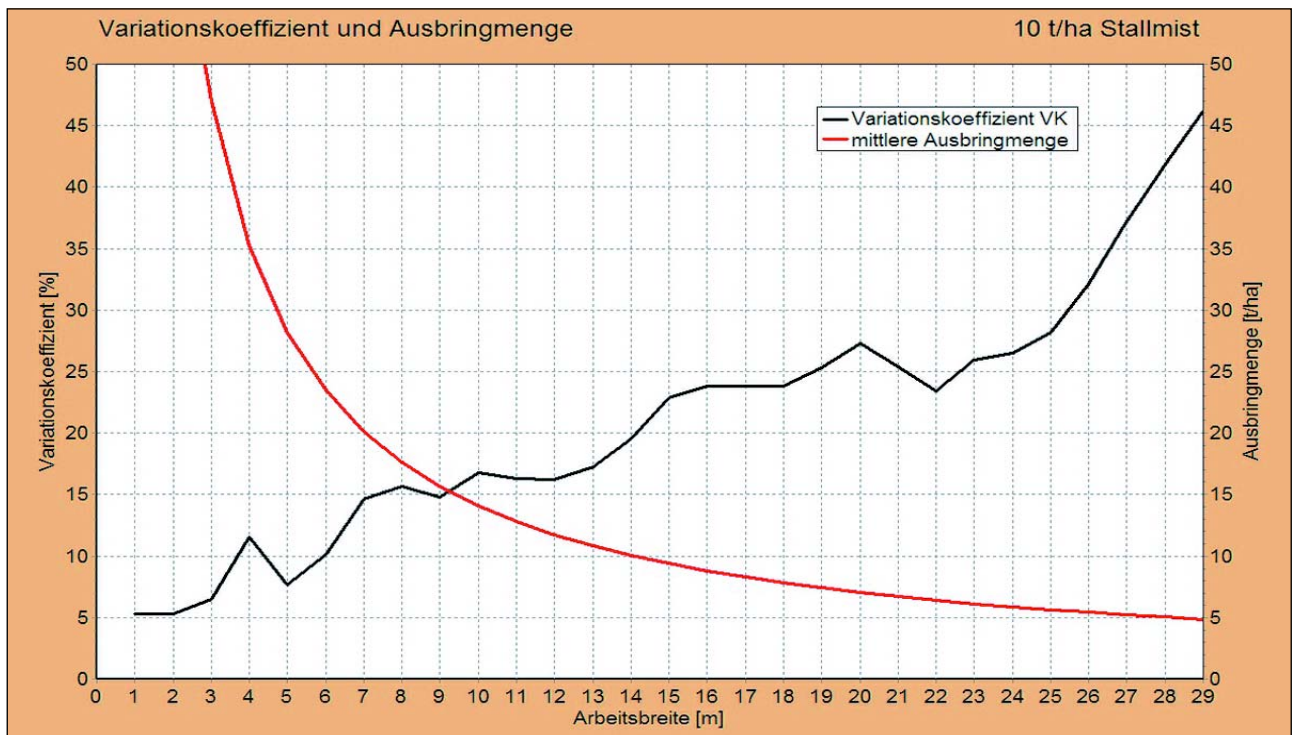


Bild 2: Variationskoeffizient und Ausbringung in Abhängigkeit von der Arbeitsbreite

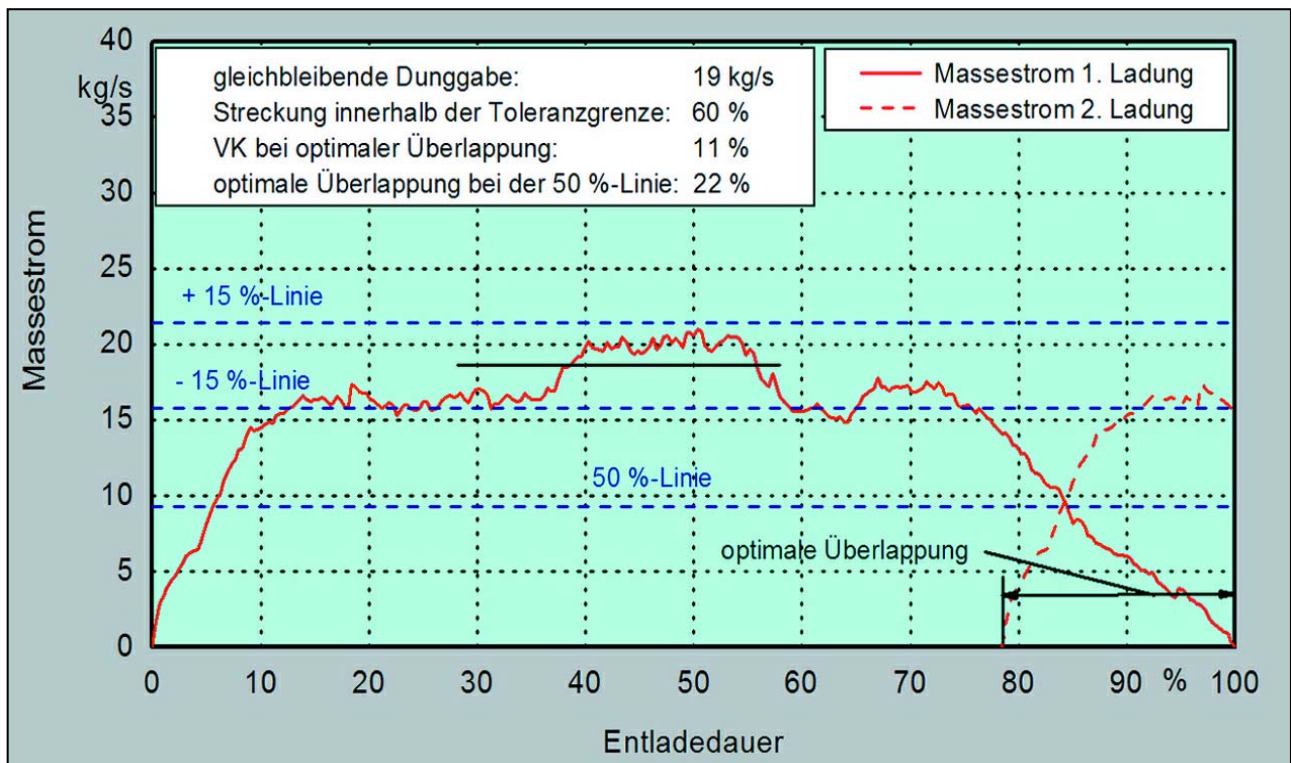


Bild 3: Längsverteilung des Superfex 1000T mit 2-Teller-Breitstreuwerk

	Stallmist 10 t/ha	BEWERTUNG nach Richtlinien in Sachsen und Bayern	BEWERTUNG nach DLG-Prüfrahmen
Querverteilung			
Variationskoeffizient VK bei 14 m Arbeitsbreite	20 %	erfüllt	+
Längsverteilung			
Variationskoeffizient VK bei optimaler Überlappung	11 %	erfüllt	++

DLG-Bewertungsskala: Variationskoeffizient VK > 20 bis ≤ 25 % = „○“ / VK > 15 bis ≤ 20 % = „+“ / VK ≤ 15 % = „++“

Aufgrund der vorliegenden Ergebnisse erfüllt der Farmtech Universalstreuer Typ Superfex 1000T mit 2-Teller- Breitstreuwerk die Anforderungen (Bewertung Standard (○) oder besser) für die Vergabe des Prüfzeichens DLG FokusTest „Verteilqualität“.

Außerdem erfüllt der Streuer die Kriterien der Richtlinie RL-Nr.: 51/2000 des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft und der Richtlinien zur Einzelbetrieblichen Investitionsförderung Nr. B 4-7271-5096 des Bayerischen Staatsministeriums für Landwirtschaft und Forsten (Variationskoeffizient ≤ 20 % bei der Quer- und Längsverteilung von 10 t/ha Stallmist).

Dieses Prüfergebnis gilt zusätzlich für folgende Streuer der Firma Tehnostroj Heissenberger & Pretzler d.o.o.; Slowenien, die mit dem o. g. 2-Teller-Breitstreuwerk ausgestattet sind:

- Farmtech Superfex 600
- Farmtech Superfex 700
- Farmtech Superfex 800
- Farmtech Superfex 800T

Prüfung

Prüfumfang

Geprüft wurde die Verteilqualität in Quer- und Längsrichtung.

Andere Kriterien wurden nicht geprüft.

Prüfungsdurchführung

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft

Prüfstelle für Landmaschinen

Lerchensteig 42

14469 Potsdam

Berichterstatter

Dipl.-Ing. Hans Kasburg

Projektleiter

Dr. Alexander von Chappuis



ENTAM – European Network for Testing of Agricultural Machines, ist der Zusammenschluss der europäischen Prüfstellen. Ziel von ENTAM ist die europaweite Verbreitung von Prüfergebnissen für Landwirte, Landtechnikhändler und Hersteller.

Mehr Informationen zum Netzwerk erhalten Sie unter **www.entam.com** oder unter der E-Mail-Adresse: **info@entam.com**

5/2004
© DLG



Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.
Prüfstelle für Landmaschinen
Max-Eyth-Weg 1, D-64823 Groß-Umstadt
Telefon: 06078 9635-0, Fax: 06078 9635-90
E-Mail: Tech@DLG-Frankfurt.de
Internet: www.dlg-test.de

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.
Prüfstelle für Landmaschinen
Lerchensteig 42, D-14469 Potsdam
Telefon: 0331 56702-0, Fax: 0331 56702-90
E-Mail: Tech@DLG-Frankfurt.de
Internet: www.dlg-test.de

Download aller DLG-Prüfberichte unter: www.dlg-test.de!