

PRÜFBERICHT



ECS Forst Marker

Prüfnummer: 4636

Inhaber der Prüfurkunde:

Econ-systems GmbH
Alter Postweg 16
D-32469 Petershagen

www.econ-systems.de



Prüfergebnisse und Beurteilung

	Prüfmerkmal	Prüfergebnis	Bewertung *											
Prüflabor	Ergiebigkeit	Anzahl möglicher Voll-Sprühzyklen (3 sec) bei + 20°C bei - 5°C	[rot – blau – gelb] + / + / + + / + / +											
	Entleerungsgrad	Restinhalt bei + 20°C bei - 5°C	[rot – blau – gelb] + / + / + + / + / +											
	Alterungsstabilität (Klimaschrank)	wechselnde Temperatur und Luftfeuchte	[rot] o											
	Strahlbild	Gleichmässigkeit, Randschärfe, Streuung	[rot] o											
Praxiserprobung (Beurteilungszeitraum 12 Monate)	Sprühkopf	Ergonomie, Funktion	+											
	Handhabung	Schüttelaufwand Strahldichte	[rot] + +											
	Erkennbarkeit	Leuchtkraft, Reflektion, Haftung Buche Kiefer Fichte	[rot] o + +											
Gesundheitsschutz	Kennzeichnung	Gefahrensymbole nach GLP-Verordnung	o											
	Inhaltsstoffe	Bewertung nach Wirkfaktorenmodell TRGS 600 Berechneter Wirkfaktor	o											
	Partikel (freiwillig vom Anmelder gewünschte Messungen)	Erläuterungen: Der $Q_{[2,5]}$ - Wert gibt den prozentualen Anteil der Tröpfchen wieder, die mit einem Durchmesser von $\leq 2,5 \mu\text{m}$ bis zu den Alveolen vordringen können und allgemein als lungengängig bezeichnet werden. Der $Q_{[10]}$ -Wert bezeichnet den Anteil der inhalierbaren Tröpfchen mit einem Durchmesser von $\leq 10 \mu\text{m}$, der die oberen Atemwege noch passieren kann.												
		<table border="1"> <tr> <th>Anteile nach Partikelgrößen [%]</th><th>rot</th><th>blau</th><th>gelb</th></tr> <tr> <td>$Q_{[2,5]} \leq 2,5 \mu\text{m}$</td><td colspan="3">nicht gemessen</td></tr> <tr> <td>$Q_{[10]} \leq 10 \mu\text{m}$</td><td colspan="3">nicht gemessen</td></tr> </table>	Anteile nach Partikelgrößen [%]	rot	blau	gelb	$Q_{[2,5]} \leq 2,5 \mu\text{m}$	nicht gemessen			$Q_{[10]} \leq 10 \mu\text{m}$	nicht gemessen		
Anteile nach Partikelgrößen [%]	rot	blau	gelb											
$Q_{[2,5]} \leq 2,5 \mu\text{m}$	nicht gemessen													
$Q_{[10]} \leq 10 \mu\text{m}$	nicht gemessen													

* **Bewertung** - siehe unter: Erläuterungen zu den Prüfkriterien und Bewertungen

Inhalt:

Inhaltsangabe		500 ml
Gewicht Dose	neu	435 g
	nach Entleerung	93 g

Prüfausschuss Geräte und Werkzeuge**Obmann: Sebastian Paar, Laubau****Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern****Verlängerung der Anerkennung im Dezember 2016 (gültig bis Dezember 2021)**

(auf Basis der Aktualisierung der Prüfkriterien vom Dezember 2016 - incl. optionaler Partikelmessung)

Erstanerkennung erfolgte: Juni 2007

Verantwortlicher Prüfenieur:

Dietmar Ruppert

ruppert@kwf-online.de

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.

Spremlberger Straße 1

64823 Groß-Umstadt

Telefon 06078-785-0

Telefax: 06078/785-50

Internetseite: www.kwf-online.de