

PRÜFBERICHT



ECS Öko Marker

Prüfnummer: 4173

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] + o											
	Erkennbarkeit	Leuchtkraft, Reflektion, Haftung Buche Kiefer Fichte	[rot] o + +											
Gesundheitsschutz	Kennzeichnung	Gefahrensymbole nach GLP-Verordnung	+											
	Inhaltsstoffe	Bewertung nach Wirkfaktorenmodell TRGS 600 Berechneter Wirkfaktor	+											
	Partikel (freiwillig vom Anmelder gewünschte Messungen)	Erläuterungen: Der Q _[2,5] - Wert gibt den prozentualen Anteil der Tröpfchen wieder, die mit einem Durchmesser von ≤ 2,5 µm bis zu den Alvoelen vordringen können und allgemein als lungengängig bezeichnet werden. Der Q _[10] -Wert bezeichnet den Anteil der inhalierbaren Tröpfchen mit einem Durchmesser von ≤ 10 µm, der die oberen Atemwege noch passieren kann.												
		<table><tr><td>Anteile nach Partikelgrößen [%]</td><td>rot</td><td>blau</td><td>gelb</td></tr><tr><td>Q_[2,5] ≤ 2,5 m</td><td colspan="3">nicht gemessen</td></tr><tr><td>Q_[10] ≤ 10 µm</td><td colspan="3">nicht gemessen</td></tr></table>	Anteile nach Partikelgrößen [%]	rot	blau	gelb	Q _[2,5] ≤ 2,5 m	nicht gemessen			Q _[10] ≤ 10 µm	nicht gemessen		
Anteile nach Partikelgrößen [%]	rot	blau	gelb											
Q _[2,5] ≤ 2,5 m	nicht gemessen													
Q _[10] ≤ 10 µm	nicht gemessen													
* Bewertung - siehe unter: Erläuterungen zu den Prüfkriterien und Bewertungen														

Inhalt:

Inhaltsangabe		500 ml
Gewicht Dose	neu	439 g
	nach Entleerung	96 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: Juli 2006

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