

PRÜFBERICHT



Langzeit WALDSTEIN Forstmarkierfarbe (neu) (ab Batch Nr. 119302K)

Prüfnummer: 9183

Inhaber der Prüfurkunde:

TECHNIMA Central GmbH
Kreuzerweg 13
D-77955 Ettenheim

www.technimacentral.com





Prüfergebnisse und Beurteilung

	Prüfmerkmal	Prüfergebnis	Bewertung *		
Prüflabor	Ergiebigkeit	Anzahl möglicher Voll-Sprühzyklen (3 sec) bei + 20°C bei - 5°C	[rot – blau – gelb] o / + / o o / o / o		
	Entleerungsgrad	Restinhalt bei + 20°C bei - 5°C	[rot – blau – gelb] + / + / + + / + / +		
	Alterungsstabilität (Klimaschrank)	wechselnde Temperatur und Luftfeuchte	[rot] ++		
	Strahlbild	Gleichmässigkeit, Randschärfe, Streuung	[rot] +		
Praxiserprobung (Beurteilungszeitraum 12 Monate)	Sprühkopf	Ergonomie, Funktion	+		
	Handhabung	Schüttelaufwand Strahldichte	[rot] o +		
	Erkennbarkeit	Leuchtkraft, Reflektion, Haftung Buche Kiefer Fichte	[rot] o o 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 $\leq 2,5 \mu\text{m}$ 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.			
		Anteile nach Partikelgrößen [%]	rot	blau	gelb
		$Q_{[2,5]} \leq 2,5 \mu\text{m}$	0,4	0,3	0,3
		$Q_{[10]} \leq 10 \mu\text{m}$	1,5	1,3	1,2

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

Inhalt:

Inhaltsangabe		500 ml
Gewicht Dose	neu	454 g
	nach Entleerung	116 g

Prüfausschuss Geräte und Werkzeuge

Obmann: Sebastian Paar, Laubau

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Erstanerkennung erfolgte im November 2019 (gültig bis Oktober 2024)

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

Verantwortlicher Prüflingenieur:

Patrick Müßig

muessig@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