

Anforderungen und Hinweise für Arbeitsschutzprämien

Rucksacksystem zur Fenster- und Fassadenreinigung mit Stangensystemen

18.07.2023

Das Rucksacksystem dient der Entlastung der Beschäftigten bei Reinigungsarbeiten mit Stangensystemen. Das Gewicht der Teleskopstange inkl. Bürste und mitgeführtem Wasser muss nicht allein mittels Hand- und Armkraft bewegt werden, da ein Balancer über einen Federzug das Gewicht der Stange ausgleicht. Die Teleskopstange kann mit geringerer Anstrengung geführt werden.

Beim Arbeiten mit dem Stangensystem muss der Kopf in den Nacken gelegt werden. Durch eine zusätzliche Prismenbrille kann die Halswirbelsäule entlastet werden. Mit einer guten Prismenbrille kann man die Arbeit oben an der Fassade sehen und gleichzeitig bleibt die seitliche Arbeitsumgebung sichtbar.

Einsatzzeit	Stangenlänge	Unterstützungshilfen
4 Stunden	bis 13 Meter	Rucksacksystem + Prismenbrille, mit der die Umgebung gut wahrgenommen werden kann
	größer als 13 Meter	Bei Arbeitshöhen größer als 13,0 Meter ist trotz Einsatz des Unterstützungssystems eine körperliche Überbeanspruchung wahrscheinlich. Technik (TOP) wie der Einsatz von Hubarbeitsbühnen ist angezeigt.

Grundsätzlich sollte bei der Planung des Stundenvolumens die 6 Stundenschwelle je Arbeitstag im Umgang mit dem Reinigungssystem nicht überschritten werden – inkl. Pausen (abhängig von der Arbeitshöhe), spätestens nach 30 Minuten.

Das Systemgewicht (Stange, Bürste, Schlauch, Wasser) sollte **nicht** mehr als 5,5 kg betragen. Nach aktuellem Stand der Technik sind damit ab 10 Meter Stangenlänge Karbonstangensysteme erforderlich.

Ab einer Windstärke von 3 bis 4 Bft können zusätzlich erheblich höhere Kräfte auftreten.

Einsatzzeit	Stangenlänge	Unterstützungshilfen
Der Umgang mit einem Stangensystem und auch einem Rucksacksystem muss geschult werden (Einsatz der Arme, Mitbewegung der Beine, sicherer Umgang mit den Systemen).		

Voraussetzungen für die Förderung durch die BG BAU:

- Mit dem Rucksacksystem wird das Gewicht des Stangensystems reduziert.
- Das Rückengestell ist stabil, die Rückenlänge verstellbar und auf die Körpergröße anpassbar. Der Beckengurt ist gepolstert, verstellbar, mit Klickverschluss. Der Brustgurt ist verstellbar in Höhe und Umfang.
- Die Überkopf-Stange besteht aus einem stabilen Material.
- Der Balancer ist einstellbar je nach Gewicht des Stangensystems.
- Der Schäkel hat eine Notentriegelung.
- Die Bedienungsanleitung und eine Unterweisung zur fachgerechten und ergonomischen Nutzung müssen dem Reinigungspersonal schriftlich vorliegen.

Wichtig:

Antragsteller verpflichten sich, einen kurzen Fragebogen zu ihren praktischen Erfahrungen mit dem Rucksacksystem zu beantworten.

Neben den nachstehend aufgelisteten Lösungen kann es weitere gleichartige Lösungen geben. Diese Liste bietet keinen vollständigen Überblick über alle auf dem Markt erhältlichen Produkte und wird laufend aktualisiert. Die Aufnahme in dieser Liste ist insbesondere nicht als Marketing-Instrument für Hersteller gelisteter Produkte gedacht.

Hersteller/ Inverkehrbringer	Bezeichnung/ Artikel
Clean a la carte GmbH	Waspak / i-suit
i-team global	i-suit

Reinigungszubehöerteile sind nicht Bestandteil der Förderung.

Ihre Ansprechperson

Bei allgemeinen Fragen zur Förderung (Fördersumme; Wer bekommt die Förderung etc.) wenden Sie sich bitte an:

BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
 Telefon 0800 3799100
 E-Mail arbeitsschutzpraemien@bgbau.de

Bei Fragen zum Rucksacksystem wenden Sie sich bitte an:

Felix Brandstädt
BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Abteilung Gesundheit, Referat Ergonomie
Telefon: 0160 92998278
E-Mail: felix.brandstädt@bgbau.de