

Anforderungen und Hinweise für Arbeitsschutzprämien Systeme zur Sicherung von PE-HD-Rohren gegen unkontrollierte Bewegungen beim Abhaspeln von Rohrbundtransportanhängern

17.05.2022

Rohrbundware aus PE-HD-Rohren wird beim Bau von Versorgungsleitungen (vor allem Gas und Wasser) eingesetzt. Die einzelnen Rohrbunde werden in speziellen Transportanhängern auf die Baustellen transportiert. Beim Abhaspeln dieser Rohrbunde treten Gefährdungen für die Beschäftigten auf, wenn die Rohrbunde komplett abgehaspelt sind und wenn die PE-HD Rohre getrennt werden müssen.

Beim Trennen müssen die Rohre gehalten werden, da die Rückstellkräfte der PE-HD Leitungen so groß sind, dass diese unkontrollierte Bewegungen ausführen können. Dabei können Mitarbeiter getroffen und verletzt werden. Derzeit werden die Rohre aufwendig und umständlich mittels Stützschild oder Löffel eines Baggers oder Schaufel eines Radladers auf der Feldseite gehalten. Auf der dem Rohrbundtransportanhänger zugewandten Seite wird sich mit Zurrgurten oder anderen Spannmitteln beholfen.

Gefördert werden Systeme, die

- die Rohre nach dem Abhaspeln sicher (formschlüssig) am Wagen halten und
- die die Rohrenden nach dem Trennen oder während des kompletten abhaspeln so sicher halten, dass diese keine unkontrollierten Bewegungen ausführen können.

Die Förderung erfolgt mit 50% des Nettopreises max. 800 € für den Abspulkorb und/oder den Rohrsicherungskasten mit Schnellwechselplatte.

Neben den nachstehend aufgelisteten Systemen zur Sicherung von PE-HD-Rohren kann es weitere gleichartige Lösungen geben, die die o.g. Anforderungen erfüllen. 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	Fixierkorb mit Anbauplatte und Abspulführung		
	Artikel		
Bagela Baumaschinen GmbH & Co. KG	Rohrsicherungskasten mit Anbauplatte	Art. Nr.: 008.343.00 Art. Nr.: 008.343.001	
	Abspulführung	Art. Nr.: 004.780.00 Art. Nr.: 004.780.001	

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

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

Bei technischen Fragen zu Rohrsicherungskasten mit Adapterplatte und Abspulführung wenden Sie sich bitte an:

Dipl.-Ing. Eckhard Becker
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Sachgebiet Tiefbau Themenfeld Ver- und Entsorgungsleitungsbau
Holländische Str. 143
34127 Kassel
Tel: 0561-98979-12
Mail: eckhard.becker@bgbau.de