Vorschlag Gesundheitsschutz | 2022

Anlegehilfe für den Transport von Fässern

Die Dow Silicones Deutschland GmbH gehört zu Dow, einem globalen Unternehmen mit Fokus auf Materialwissenschaften. In Wiesbaden betreibt Dow einen wichtigen Produktions- und Forschungsstandort für das Geschäft mit Silikonen. Das Portfolio umfasst Dienstleistungen und silikonbasierte Produkte wie Silikonöle, Vernetzersysteme und Flüssigsilikone. Als ein weltweit führender Anbieter von Technologien und Innovationen auf Basis von Silizium bedient der Geschäftsbereich Kunden weltweit.

Die in Wiesbaden hergestellten Silikone werden in Fässern auf Paletten zu den Kunden transportiert. Dafür müssen sie mit Gurten gesichert und an den Paletten befestigt werden. Ein Job, der auf den Rücken geht, denn normalerweise müssen sich die Beschäftigten immer wieder bücken, um die Verankerungen an den Paletten zu befestigen.

Ein Mitarbeiter aus der Produktion hatte die zündende Idee und half ein Werkzeug zu entwickeln, welchen den Beschäftigten ermöglicht die Einzelfasssicherung ergonomisch und rückengerecht im Stehen anzulegen. In Zusammenarbeit mit der Abteilung Arbeits- und Umweltschutz, der Logistik und der Firma „Strauch“, die die Sicherheitsgurte liefert, konnte ein Werkzeug entwickelt werden, das wie ein überdimensionierter Hockeyschläger aussieht und eine clevere Magnetaufnahme am Ende hat. Damit können die Beschäftigten die Gurte nun im Stehen und damit rückenschonend anlegen und alle Einzelfässer auf der Palette ergonomisch sichern.

Jahr:	**2022**
Kategorie:	**Gesundheitsschutz**
Kontakt:	**Dow Silicones Deutschland GmbH**
	Rheingaustr. 34
	65201 Wiesbaden



Haken wird an Magnet geklickt



Der Haken wird mit Hilfe der Einfädelhilfe unter die Palette geführt und in der Palette eingehakt



Der Magnet kann mit Hilfe des Hebels abgestreift werden. Jetzt kann man die Bänder der Einzelfasssicherung straff ziehen um einen Verbund von Fass und Palette herzustellen.