Beitrag | 2024

Sicheres Arbeiten unter schwebenden Lasten

Um die in Big-Bags (Lieferform bis 1.000 kg) angelieferten Rohstoffe über eine Rutsche in den Vorratsbehälter/Verwiegeeinheit zu entleeren, muss das Entleerungsventil an der Unterseite des Big-Bags von den Mitarbeitenden manuell geöffnet werden. Dazu muss unter die hängende Last gegriffen, teilweise auch untergangen, und das Ventil von Hand geöffnet werden.

Das Untergreifen/Untergehen der hängenden Last (Big-Bag) und das Öffnen des Entleerungsventils sollte so sicher gestaltet werden, dass die Mitarbeitenden zu keinem Zeitpunkt durch die Last gefährdet sind. Ein mögliches unbeabsichtigtes Absinken oder Stürzen der Last sollte jederzeit verhindert werden.

An der Einhausung des Eintragsystems ist ein fahrbares Gerüst installiert worden, das bei Bedarf herausgezogen werden kann. Auf diesem Gerüst wird der Big-Bag abgestellt und so gegen einen möglichen Absturz und Fallen zu den Seiten gesichert. Die Mitarbeitenden können nun unter den Big-Bag greifen und gefahrlos das Ventil öffnen und den Big-Bag entleeren. Das Gerüst wurde statisch berechnet, um sicherzustellen, dass das es die möglichen Lasten aufnehmen kann.

Jahr:	**2024**
Kategorie:	
Kontakt:	**H.B. Fuller Deutschland Produktions GmbH** **Werk Lüneburg**

Lüneburg






Verwiege-
einheit
M12-M14
M22-M25
BW6


Verwiege-
einheit
M12-M14
M22-M25