

17.06.2025

Lernfall 06/2024: Paraffin verschmutzter Elevator

Lernfälle



Was ist passiert?

Bei Arbeiten mit einer 7/8“ Polierstange kam es dazu, dass sich der Elevator öffnete und die Polierstange aus einer Höhe von ca. 3-5m auf den Aushängebock fiel.

Ursache für den Unfall

Die Ursache für das Ereignis war eine Paraffinverunreinigung im Elevator. Paraffin wird mit sinkender Umgebungstemperatur fester und nimmt eine wachsartige Konsistenz an. Dadurch wurde die Funktion der Verschlussfedern im Inneren des PG-Elevators stark beeinträchtigt.

Was können wir aus dem Ereignis lernen?

- Vor Arbeitsbeginn ist eine visuelle Sicht- und Funktionsprüfung des PG-Elevators vorgeschrieben, bei Bedenken oder eine Bewertung, welche die fehlerfreie Funktion ausschließt, sind die Arbeiten umgehend anzuhalten („Stop the Job“).

- Das Öffnen des PG-Elevators, um ihn zu reinigen, ist nicht erlaubt. Daher ist zum mechanischen Reinigen mit Spachtel, das Reinigen durch „Einlegen“ in Kaltreiniger oder eine Reinigung mit Hochdruckreiniger unter Beachtung der Umweltschutzaspekte zu empfehlen.

Lesen Sie auch



Lernfall 03/2024: Fingerverletzung / herabfallendes Teil

Wir stellen jedes Jahr Lernfälle für Ihre internen Schulungen zur Verfügung. Hier finden Sie den Lernfall für den Monat März 2024.

[Zum Artikel](#) →

Quelle: <https://www.bveg.de/umwelt-sicherheit/arbeitsicherheit/lernfaelle/lernfall-06-2024-paraffin-verschmutzter-elevator/>

Stand: 17.06.2025