Beitrag | 2026

Sicherer Einstieg in Rundabsetzbecken

Nach jeder Kampagne müssen die Rundklärbecken von Beschäftigten inspiziert und gereinigt werden. Der hierfür notwendige Einstieg wurde durch eine an den Innenring des Beckens angelegte Leiter realisiert. Es bestand dabei die Gefahr, dass die Leiter wegrutscht oder man am Außenring stolpert und so ca. 1,5 m in die Tiefe fällt. So kam es auch zu einem schweren Unfall mit einer Ausfallzeit von mehreren Wochen.

Zur Verbesserung sollte der Außenring zukünftig trittsicher überwunden werden können und die eingesetzte Leiter fixiert werden. Ein fest verbauter Einstieg ist nicht umsetzbar, da im Betrieb der Steg und die verbundenen Räumer durch das Becken rotieren. Es musste eine mobile Lösung gefunden werden, bei der Auf- und Abbau der Plattform sicher und einfach möglich ist.

In Zusammenarbeit mit einem Hersteller für Leitern und Tritte wurde ein Konzept für das neue Podest erarbeitet und weitere Details geplant. So wurde ein 200 kg schweres Kontergewicht vorgesehen, um das Kippen des Podestes beim Besteigen der Leiter zu verhindern. Auszieh- sowie verschiebbare Riegel zur Positionssicherung am Außenring wurden installiert.

Jahr: **2026**
Kategorie:
Kontakt: **Nordzucker AG, Werk Schladen**

Bahnhofstraße 13

38315 Schladen



Sicherer Einstieg über das Podest und durch Einhängeleiter



Ausgangslage vor Analyse der Tätigkeit



Podest mit Ballastgewicht für sicheren Einstieg



Einfaches Positionieren mit dem Gabelstapler