

# nfm

**NUTZFAHRZEUGE  
MANAGEMENT**



**KONZEPT-  
WECHSEL**

## Ökologisch empfehlenswert

●●● Balzer: Umweltmontagegrube in Füllkammerbauweise

**GRUBEN.** Die Anforderungen an den Umweltschutz wachsen kontinuierlich. Das stellt auch Nutzfahrzeugwerkstätten vor neue Herausforderungen. Einen Grundstein für eine abwasserfreie Werkstatt hat die Firma Balzer jetzt mit der Entwicklung der Umweltmontagegrube gelegt. Das Memminger Unternehmen ist Spezialist für Montagegruben in Fertigbauweise.

Durch die spezielle Bauweise der Umweltgrube wurde erreicht, dass sämtliche Medien, die vom Fahrzeug abtropfen, aufgenommen, gesammelt und entsorgt werden können. Möglich wird das durch die veränderte Grubenkopfbreite, die eine komplette Abwasserentsorgung gewährleistet.

Alle Medien können über ein in der Grube integriertes Abwassersystem aufgenommen werden und in einen hierfür vorgesehenen Flüssigkeitsbehälter einfließen. Ein Durchdringen von kontaminierten Medien im Bereich der dauerelastischen Dehnfugen sowie im Hallenbodenbereich ist ausgeschlossen.

Ein weiterer positiver Nebeneffekt dieser Neuentwicklung ist, dass die dauerelastische Dehnfuge am Grubenrahmen durch die Überbreite in einen ungefährdeten Bereich verlagert wird. Ein Überhöhen der Grubenrahmen, um einfließen von Abwasser zu verhindern ist nicht mehr erforderlich.

Das Grundkonzept der Umweltgrube entspricht der Fertigteil-Montagegrube in Füllkammerbauweise. Ein Konzept, das die Bauzeiten nachhaltig verkürzt. Alle Zubehörteile mit ihren Anschlüssen werden modular, den Kundenwünschen entsprechend und der gemeinsamen Planung zwischen Architekt und der Planungsabteilung von Balzer an die vorgesehene Position installiert,

komplett verrohrt und verdrahtet bis zum Grubenausgangsstutzen der Fertigteilmontagegrube.

Für einen schnellen Planungsablauf hält Balzer sämtliche notwendige Zertifizierungen einschließlich Prüfstatik, Bauartprüfung zur Einreichung für das Planungsbüro bereit. Zum vereinbarten Einbautermin werden die Monteure, der Spediteur und der Mobilkran logistisch so abgestimmt, dass die Fertigteilmontagegrube zum geplanten Zeitpunkt geliefert, einnivelliert und montiert wird, als perfekte Komplett-Lösung mit nur geringem Zeitaufwand.



**Effizienz und Sauberkeit:** Die Umweltmontagegrube von Balzer.

Foto: Balzer