



EN  
DE

EN DE

A Reesink Logistic Solutions Company

Referenzen / Presseberichte

# ULMAN – Erstes Doppelstöckiges AutoStore System mit Sauerstoffsreduzierungsanla... von AM-Automation



November 2018

## Weltneuheit für ULMAN am Standort Gärtringen

ULMAN gehört zu den führenden Anbietern von technisch anspruchsvollen Produkten und Lösungen in der Dichtungs- und Elastomertechnik. Die erfolgreiche Unternehmensgruppe, mit ihrem weltweiten Kundenstamm, ist in vielen Bereichen und Branchen Komplettanbieter wie z.B. dem Maschinenbau, der Stationär- und Mobilhydraulik, der Antriebs- und Elektrotechnik, der Chemischen Industrie, im Automotivbereich, u.v.m.

Speziell für ULMAN entwickelte AM-Automation am Standort Gärtringen das weltweit erste doppelstöckige AutoStore System, in Verbindung mit einer Sauerstoffsreduzierungsanlage. In der ersten Nutzungsphase des installierten Systems stehen ~20.000 Behälter zur Verfügung, welches bis auf 30.000 Stück aufgerüstet werden kann. Das Konzept von AM wurde auf zwei Ebenen konzipiert: Der größere Teil der Anlage befindet sich im rund 10 m tiefen Untergeschoss und der zweite verbundene Teil im darüber liegenden Erdgeschoss mit ~1.500 Boxen sowie einer separaten Bühne. Diese Ausrichtung belegt keine logistischen Prozess- und Lagerflächen. Darüber hinaus hat der angrenzende Qualitätssicherungsbereich eine eigene Andienung, was



## Sauerstoffsreduzierungsanlage im Untergeschoss

EN  
DE

Das Untergeschoss ist vollständig mit dem neuen AutoStore System ausgefüllt. Die installierte Sauerstoffsreduzierungsanlage sorgt für eine sauerstoffarme Atmosphäre, wodurch die Entstehung eines offenen Brandes absolut ausgeschlossen ist. Um zu verhindern, dass aus dem unteren sauerstoffarmen Bereich durch die Lagerbewegungen nach oben zu viel Sauerstoff einströmen kann, wurden zwei Brandschutztore mit Schnelllauffunktion installiert. Für den Fall eines Liftausfalls, steht ein Not-Port bereit. Der Austausch der Behälter erfolgt in der Nacht, so dass die Behälter mit geplanten Kommissionen morgens im Erdgeschoss bereit stehen.

## Know-How vom Marktführer

Mit ihrer langjährigen Erfahrung für alles rund um die Intralogistik, bewies die AM-Automation die Kompetenz eines Marktführers und realisierte für ULMAN das weltweit erste doppelstöckige AutoStore System inklusive Sauerstoffsreduzierungsanlage und schuf zusätzlich, mit der Installation des Systems im Erdgeschoss auf einer Bühne, Prozessfläche für die interne Logistik.



---

 automation   autostore   intralogistic   referenzen

---



EN  
DE



---

© AM Logistic Solutions GmbH

