



Planung



Technik



Service



SUCCESS STORIES

Mehr Effizienz in der Lagerhaltung

## SONDERANFERTIGUNGEN FÜR DIE BAUINDUSTRIE

**TABFLOW – PLANUNG UND SYSTEM FÜR DEN EFFIZIENTEN MATERIALFLUSS IN DER LAGER-TECHNIK.** Von Steck- und Schwerlastregalen über Kragarm- und Weitspannregale bis hin zum feuerverzinkten Palettenregal für den Außenbereich – für den neuen Bauhof der Albert Weil AG lieferte tabla REGALTECHNIK individuelle Regallösungen aus ihrem umfangreichen Komplettsortiment. Mithilfe der modular konzipierten Regalsysteme optimiert das Bauunternehmen die eigene Lagerhaltung und sorgt so für eine verbesserte Bevorratung des Baumaterials.



### TECHNISCHE DETAILS

- Im Innenbereich: Steckregale mit einer Traglast von bis zu 150 kg
- Ausstattung mit passenden Behältern und Boxen
- Im Außenbereich: Drei Kragarmregale mit doppelseitiger Lagerung für bis zu 3t je Arm und einer Höhe von 4,80 m
- Drei Doppelregalzeilen mit feuerverzinkten Palettenregalen (für eine Traglast von bis zu 3t je Fach; erster Holm beginnt erst bei einer Höhe von 2m) und feuerverzinkten Weitspannregalen (für eine max. Fachlast von bis zu 1.174 kg)

## AUFGABENSTELLUNG

**DIE ALBERT WEIL AG**, mit Sitz in Limburg, erbringt Bauleistungen im Konstruktiven Ingenieurbau, im Straßen- und Kanalbau sowie im Bereich Schwerer Erdbau und Abraumbeseitigung. Durch einen Umzug an einen neuen Unternehmensstandort restrukturierte das 1948 gegründete Unternehmen Anfang 2012 seine komplette Lagerhaltung. Auf dem neu eröffneten Bauhof befinden sich neben Lagerhallen auch ein Außenlager sowie ein neuer Werkstatt- und Wartungsbereich. Um alle logistischen Prozesse möglichst effizient zu strukturieren, beauftragte Weil die Regalexperten der KAYSER GmbH mit der Beratung und Planung. Zum Einsatz kamen die Regalsysteme von tabla REGALTECHNIK. Innerhalb von nur zwei Monaten richteten die Regalexperten den gesamten Innenbereich der neuen Lagerhalle ein.

# 1

## LAGERLÖSUNG



**ZUM EINSATZ KAMEN HIER DIE TABLA-STECKREGALE** mit einer Traglast von bis zu 150 kg. Teilweise wurden die passenden Behälter und Boxen für die Lagerung des benötigten Werkzeugs mitgeliefert. Im Außenbereich wurden eigens konzipierte Kragarmregale mit einer Höhe von 4,80m aufgestellt. Diese halten auf beiden Seiten einem Gewicht von maximal drei Schwerlastpaletten mit einer Traglast von bis zu 1t je Palette stand. Die Höhe der Kragarmregale gewährleistet das problemlose Durchfahren der Lkw zum Abholen des benötigten Baumaterials. Auch die Gangbreite zwischen zwei Regalen setzte tabla so um, dass zwei Lkw nebeneinander mit ausreichend Platz durchfahren können.

Sowohl die Kragarmregale als auch die im Außenbereich aufgestellten Palettenregale sind komplett feuerverzinkt und dadurch wetterbeständig. Die Palettenregale halten eine Traglast von bis zu 3t pro Fach aus. In deren unterem Teil befindet sich darüber hinaus ein kleines Profillager für Schaufeln und sonstige Kleinteile. Alle Regale im Außen- und Innenbereich stellte tabla wegoptimiert auf: Sowohl der Zugriff auf die verschiedenen Baustoffe, als auch deren Umlagerung auf die Lkw und der anschließende Transport zur Baustelle verlaufen dadurch effizienter und schneller. Die von den Regalexperten ebenfalls installierten Weitspannregale komplettieren die neue Ausstattung des Bauhofes im Außenbereich. Die zur Verfügung stehende Geländefläche wurde im Rahmen dieses Projekts effizient ausgenutzt.

# 2

## ÜBERZEUGENDE ERGEBNISSE

**DANK EINER OPTIMALEN PLANUNG UND UMSETZUNG** profitiert die Albert Weil AG heute von einer effizienten Lagerhaltung und Wegführung der Lkw – sowohl bei der Anlieferung als auch der Abholung der Baustoffe. Verkürzte Durchlaufzeiten in allen Logistikbereichen sind das Ergebnis. Sonderausführungen der Kragarmregale ermöglichen allen LKW im Außenbereich eine problemlose Durchfahrt.

Darüber hinaus sind alle Regale im Außenbereich feuerverzinkt und somit extrem witterungsbeständig. Aufgrund des umfangreichen Sortiments der tabla REGALTECHNIK konnten alle Kundenwünsche umfassend erfüllt werden. Für die Ausstattung ihres Bauhofes erhielt die Weil AG alle Leistungen – von der Planung und Beratung über den Aufbau und den After-Sale-Service – schnell und problemlos aus einer Hand.

## IHR ANSPRECHPARTNER

**KARL HEINZ KAYSER**

Tel. +49 (0) 2632. 7008-0

kh.kayser@tabflow.de

# 3