

# Projektbericht: Abscheider, Versickerung, Pelletspeicher, Feuerwehrgerätehaus Dornstadt



## Ausgangssituation

Die Gemeinde Dornstadt im Alb-Donau-Kreis, nördlich von Ulm, errichtet ein neues und verkehrsgünstig gelegenes Feuerwehrgerätehaus am Ortsausgang in Richtung Beimerstetten. Der Neubau mit sechs Fahrzeugboxen, Waschhalle und Werkstätten verfügt außerdem über Umkleiden, einen Fitnessraum und verschiedene Büro- und Schulungsräume. Beheizt wird das Gebäude mit einer umweltfreundlichen Pelletheizung.

## Problemlösung

Zur Behandlung des Waschwassers nach der Fahrzeugreinigung wurde außerhalb des Gebäudes ein Leichtflüssigkeitsabscheider mit Probenahmeschacht und Warneinrichtung eingebaut. Mall hat hier von der Bemessung und Planung über die Konstruktionszeichnung bis zur Ausführung alle Dienstleistungen übernommen. Die Fahrstrecken rund um das Gebäude werden über eine Versickerungsrigole entwässert. Ein Löschwasserbehälter mit 9,25 m<sup>3</sup> Volumen dient zur Vorhaltung von Löschwasser für Einsätze sowie für den Übungsplatz. Die Holzpellets werden in einem Pelletspeicher aus Stahlbeton mit einem Nutzvolumen von 15 m<sup>3</sup> gelagert. Das im Schachthals, oberhalb des Lagerraums anfallende Kondenswasser fließt über eine Drainageleitung in eine danebenliegende Sickerbox.

## Projektdaten

Bauherr: Gemeinde Dornstadt  
 Architekten: Seidel Architekten und Generalplaner GmbH, Ulm  
 Fachplanung: planungsbüro bohacker gmbh, Schelklingen-Schmiechen  
 Bauunternehmen: KAROK Gartengestaltung und Landschaftsbau GmbH, Neu-Ulm  
 Lieferung: Mall GmbH  
 Ausführung: November 2020

## Anlagenkomponenten

- ABKW-Abscheider System A mit integrierter Probenahmeeinrichtung NeutraCom 6-1200
- Probenahmeschacht NeutraCheck 150
- Warneinrichtung NeutraStop OAC
- Mall-Sickerschacht CaviPro VS A 10125
- Mall-Löschwasserbehälter mit 9,25 m<sup>3</sup>
- Mall-Pelletspeicher ThermoPel mit Maulwurf 3000 – E3 (Pel 15000)
- Ergänzende Dienstleistungen

## Vorteile auf einen Blick

- Alles aus einer Hand – plus Dienstleistungen wie Montage, Inbetriebnahme, Dichtheitsprüfung, Generalinspektion und Einweisung



## Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45  
 78166 Donaueschingen  
 Telefon: +49 771 8005-0

info@mall.info  
 www.mall.info