

Kubaturberechnung mittels Drohnenaufnahmen

Vom Belagswerk Argobit AG in Schafisheim wird jährlich eine Bestandesaufnahme der Ausbauasphalt-Deponie durchgeführt. Mittels Drohnenaufnahme wird vom Areal ein Oberflächenmodell erstellt. Dieses dient dazu, das Volumen des Bestandes zu berechnen.

Für eine bessere Übersicht, wird ein Orthofoto generierten, auf welchem die unterschiedlichen Ausbauasphalt-Hügel mit der entsprechenden Kubaturmenge dargestellt wird. Durch die Drohnenaufnahmen können die Kubaturen innert kürzester Zeit erhoben werden. Es sind keine Unterbrüche im Arbeitsablauf des Belagswerks notwendig.



Place

Schafisheim

Client

Argobit AG Belagswerk

Period: 2022 - 2030

Delivered services

- Drohnenaufnahmen
- Generierung Oberflächenmodell
- Kubaturberechnung

Specifications

- Flugzeit 25 min
- Abgedecktes Gebiet: 75 m x 150 m
- Höhengenaugigkeit ca. 5 cm
- Drohne DJI Phantom 4Pro