



## Referenz

# Mobilbeton, Recyclingplatz Nord/Lagerplatz

<b>Objekt</b>	Mobilbeton, Recyclingplatz Nord/Lagerplatz
Projektumfang	1'500'000 SFr.
Erstellungsjahr	2020

---

**Auftraggeber** MB Mobilbeton AG, Rolf Burgermeister

---

**Leistungen bhateam** Projektierung, Ausschreibung, Realisierung

Projektleitung Christian Herrmann, dipl. Ing. ETH/SIA

Bauleitung Vico Zahnd, dipl. Bauingenieur FH

---

**Projektbeschreibung** Bei der MB Mobilbeton AG wurden ein Recyclingplatz (ca. 8'400 m<sup>2</sup>) und ein Lagerplatz (ca. 7'500 m<sup>2</sup>) mit 25 cm Beton erstellt. Der Unterbau wurde mit Aushubmaterial geschüttet und vor Ort stabilisiert, für die obersten 25 cm wurde Betongranulatgemisch eingebaut. Für die Entwässerung der neu versiegelten Fläche wurden zwei Versickerungsbecken sowie ein Absetzbecken inkl. Neutralisation erstellt. Der Lagerplatz kann direkt über die beiden Ortbeton-Schlammstammler in die Versickerungsbecken entwässert werden, der Recyclingplatz wird über das Absetzbecken und die Neutralisation in die Versickerung geleitet. Da die bebaute Fläche ist im Kataster als belasteter Standort eingetragen ist, mussten die Bereiche unter den Versickerungsmulden komplett altlastensaniert werden. Das belastete Material wurde auf die entsprechenden Deponien geführt (Deponien Typ B und Typ E) und es wurde mit sickerfähigem Aushubmaterial Typ A bis UK Versickerungsmulden aufgefüllt.

