

Berechnung Versickerungsmulde

Vorgabe für 100m² DF 3 cbm Sicker Volumen bei einer maximalen Stauhöhe von 30 cm mit einem 30 cm belebter Bodenschicht.
 Für eine abflusswirksame Fläche von 100 m² sollte ein Rückhaltevolumen von ca. 3 m³ angesetzt werden.
 Die Sickerfläche sollte 10-15 (der abflusswirksamen Fläche) betragen und die Tiefe ca. 30 cm (belebte Bodenschicht)
 Zusätzliche Dachfläche 905 m², d.h. wir brauchen eine ca. 28 m² Mulde mit einer Fläche von ca. 93,30 m²
 Vorhandene Mulde 50 m²
 Erforderliche Mulde 50 m² + 28 m² = 78,0 m²
 Wir wählen eine Mulde Richtung Nordwesten
 gewählte neue Mulde
 Fläche=9,10*3,14=260 m²
 Volumen=260 m²*0,30 m=78,0 m³

Kreis: Baden-Württemberg
 Gemeinde: Erbach
 Gemarkung: Ringingen
 Flur: -
 Fl.St.Nr.: 2054
 Auszug aus dem Liegenschaftskataster gefertigt und nach § 4 LBOVVO ausgearbeitet.

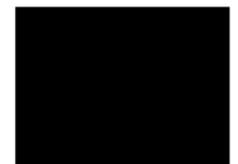
Projekt:

Anbau von Ausläufen und Neubau Abferkelstall, ohne Erhöhung der Tierzahl

Lageplan Entwässerung

M 1: 500

Bauherr:



Unterschrift Bauherr, Datum:

Planverfasser:

