



Dresden.
D16296U



Mit Regenwasser wirtschaften
Ausschnitt aus dem Praxisratgeber
des Umweltamtes

Anhang 6.2 – Bau einer Versickerungsmulde

■ Eine Versickerungsmulde

...auf Ihrem Grundstück können Sie selbst errichten. Legen Sie die Größe der Mulde anhand der angeschlossenen Fläche, der Wasserdurchlässigkeit des Bodens und der örtlichen Niederschläge fest (Berechnungsbeispiel s. Anhang 8.2). Versickerungsmulden müssen in jedem Fall bewachsen sein.

Kommt ein eigenhändiger Bau für Sie nicht in Frage, beauftragen Sie besser ein kompetentes Bau- oder ein Gartenbauunternehmen. Sichern Sie dann, dass das Unternehmen die Leistungen zweck- und vertragsgemäß erbringt!

Eignung

- versickerungsfähiger Untergrund,
- wenig Hangneigung.

Material

- Spaten, Schaufel,
- Rechen
- Schubkarre,
- ggf. Unterbodenmaterial (Schotter oder mineralischer Recyclingstoff),
- ggf. Material für Randfassung,
- Metallsäge,
- Fallrohrbogen und Installationsteile,
- Verschlusskappe für Dachableitung.

Hinweise

- Sehen Sie bei stärkerem Gefälle eine Geländeterrassierung vor!
- Beziehen Sie die Versickerungsmulde als gestalteten Bereich in Ihren Gartenstandort ein! Neben Rasen können Sie auch eine Blumenwiese oder Stauden und Bodendecker vorsehen.

Vorgehen

- 1. Heben Sie die betreffende Fläche etwa 25 Zentimeter tief aus! Dabei muss die Rasensode sorgfältig ausgestochen und beiseite gelegt werden. Auch den Mutterboden lagern Sie gesondert. Achten Sie auf eine weitgehend ebene Bodensole.
- 2. Prüfen Sie, ob der Untergrund versickerungsg geeignet ist! Verdichteten Boden lockern Sie ggf. gründlich(!) auf (Anhang 2). Bringen Sie den Mutterboden wieder ein! Stampfen Sie diesen etwas fest und formen Sie die Mulde aus.
- 3. Errichten Sie den Zulauf zur Mulde! Verschließen Sie dazu das Endrohr Ihrer Dachableitung und errichten Sie eine gepflasterte Ablaufrinne oder ein Ablaufrohr, im hinteren Teil ggf. auch Rasenrinne. Der Zulauf soll wenigstens einen Zentimeter Gefälle auf zwei Meter Länge besitzen.
- 4. Bringen Sie im Bereich der Mulde den abgestochenen Rasen wieder auf! Ggf. können Sie auch Rasen einsäen. Bewässern Sie in den ersten Tagen gut.

Achtung

Falls Sie ein Unternehmen beauftragen, sichern Sie das sorgfältige und fachgerechte Ausführen der Arbeiten.

- Holen Sie mehrere Angebote ein und vergleichen Sie diese!
- Vereinbaren Sie einen Festpreis für alle zu erbringenden Leistungen!
- Erteilen Sie den Auftrag schriftlich! Er muss alle auszuführenden Arbeiten und Fertigstellungstermine beinhalten.
- Nehmen Sie regelmäßige Material- und Baukontrollen vor! So vermeiden Sie „Missverständnisse“ und können ggf. kurzfristig Änderungen vereinbaren.



1



2



3



4