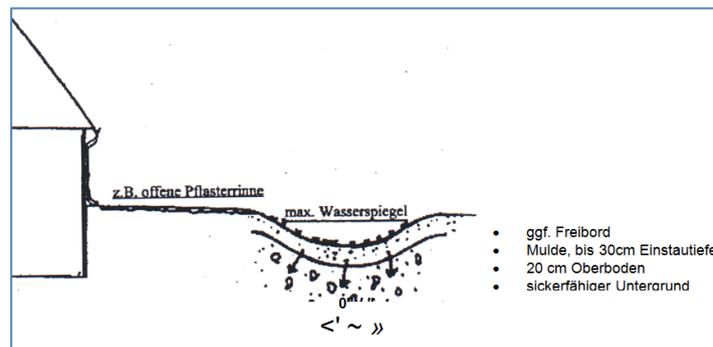


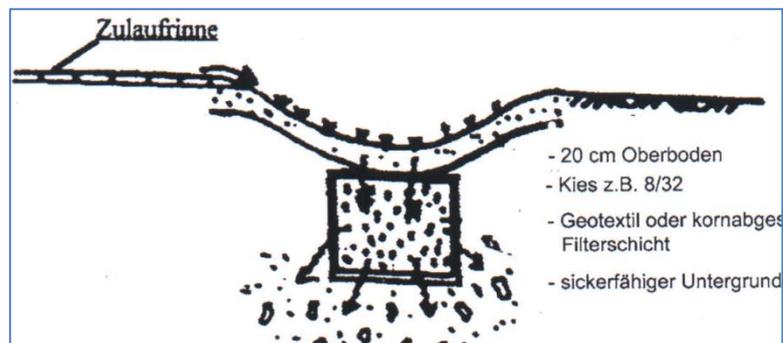
## Muldenversickerung



### Merkmale

- $k_f$  Wert  $\geq 5 \cdot 10^{-5}$  besser  $\geq 1 \cdot 10^{-5}$  m/s ggf. Sand beimengen
- muldenförmige Geländevertiefung
- Einstautiefe bis 30 cm
- ggf. Freibord von z.B. 10 cm vorsehen
- Raseneinsaat (ggf. auch Bodendecker oder Hochstauden, Flachwurzler, keine Koniferen)

## Mulden Rigolen Versickerung



### Merkmale

- kiesgefüllter Graben unter einer Rasenmulde
- gewaschener Kies z. B. der Körnung 8/32
- Ummantelung mit z.B. Geotextil außer im Sohlbereich
- Erzielung einer Filterstabilität (alternativ: kornabgestufte Filterschicht)
- zusätzliches Speichervolumen im Porenraum des Kieses von 30- 35 %
- Durchlässigkeit des Oberbodens  $k_f \geq 1 \cdot 10^{-5}$  m/s