

Dimensionierungsempfehlung nach ATV A - 138

kf (m/s)

versiegelte Fläche (A_{red})
100 m² 150 m² 200 m²

Grobsand

kf = 1 x 10⁻³

Speichervolumen
0,8 m³ 1,2 m³ 1,6 m³

Mittelsand

kf = 1 x 10⁻⁴

Speichervolumen
1,6 m³ 2,2 m³ 3,5 m³

Feinsand

kf = 1 x 10⁻⁵

Speichervolumen
2,6 m³ 3,8 m³ 5,6 m³

Schluffsand

kf = 1 x 10⁻⁶

Speichervolumen
2,8 m³ 4,2 m³ 6,2 m³