

# Koeficient vsakovania (kf) - určenie

(Určenie vhodnosti pôdy pre vsakovanie)

## Pracovný postup

(POZOR! Pokusná jama musí byť vyhĺbená do predpokladanej hĺbky osadenia Drenblokov)



### 1. hĺbenie pokusnej jamy

Vytýčte plochu o rozmeroch 50 x 50 cm. Trávu z tejto plochy úplne odstráňte a následne prehĺbte jamu do hĺbky 50 cm.



### 2. Rozprestretie tenkej vrstvy drte, alebo štrku

Dno jamy by malo byť podľa možnosti rovné. Na plochu dna rozprestrite 1 až 2 cm hrubú vrstvu kamennej drte, alebo štrku.



### 3. Zvlhčenie jamy

Záhradnou hadicou musíte jamu 30 minút zavlažovať, aby sa pôda dôkladne prevlhčila. Potom sa voda musí úplne odstrániť, kým sa započne vlastný pokus.



### 4. Naplnenie jamy

Jamu naplníme do výšky 30 cm s vodou (výšku hladiny treba merať napríklad zatlčením 30 cm kolíka) a začneme merať čas. Nedoplňame žiadnu ďalšiu vodu. Po 30 minútach odčítame na kolíku výšku hladiny.

## Stanovenie výsledku testu

Pri poklese hladiny v jame:

- **väčšom ako 8 cm**, môžeme hovoriť o **veľmi dobrej vsakovacej schopnosti pôdy** (Štrk).
- **medzi 4 – 8 cm**, hovoríme o **dobrych vsakovacích vlastnostiach pôdy** (Piesok).
- **menší ako 4 cm**, je vsakovacia schopnosť pôdy **menej dobrá a nie je vhodná pre rigolový spôsob vsakovania** ( íl, ílovitá hlina).

Aj pri nepriaznivých vsakovacích vlastnostiach pôdy však existujú možnosti, ako inštalovať funkčný vsakovací systém.

Potrebujete presne zistiť súčiniteľ vsakovania kf vo Vašej lokalite? [Kontaktujte nás!](#)

Vykonáme presne a rýchlo merania kf vo Vami označenej lokalite najmodernejšími meracími prístrojmi.