

Pracovní list č. 13 – pro týmy

Název týmu: EKO



Zkouška vsakování na různých typech povrchů

1. Vyberte 3 až 4 různé typy povrchů a na každém provedte zkoušku vsakování.

Postup:

- 1) Plastovou trubku přiložte na vodorovném místě kolmo k povrchu. Tvrď povrch (např. asfalt) nejprve důkladně zametěte smetáčkem. K utěsnění mezer mezi trubkou a povrchem použijte velké množství plastelíny, kterou předem důkladně promněte v ruce. Na měkkém povrchu (tráva, písek apod.) plastelínu nepoužívejte, nýbrž trubku zatlačte několik milimetrů do povrchu.
- 2) Do trubky nalijte 200 ml vody (poznáte na stupnici) a ihned začněte stopovat čas 4 minut. Trubku stále přidržujte.
- 3) Po 4 minutách zjistěte na stupnici, kolik ml vody se vsáklo. Údaje zaznamenejte do tabulky.

Propustnost povrchu ohodnoťte následovně:

- | | | |
|---|-------------------|---|
| 1 | výborně propustný | – během 4 minut se vsáklo více než 100 ml vody |
| 2 | dobře propustný | – během 4 minut se vsáklo 21 až 100 ml vody |
| 3 | špatně propustný | – během 4 minut se vsákl 1 až 20 ml vody |
| 4 | nepropustný | – během 4 minut se nevsáknul ani 1 ml vody (pokud se během dvou minut nevsákne ani 1 ml vody a následně voda začne unikat pod modelínou, je povrch rovněž považován za nepropustný) |

typ povrchu (popis povrchu + nákres nebo foto)	doba vsakování (4 minuty a méně)	objem vsáknuté vody (200 ml a méně)	propustnost povrchu (1,2,3,4)
trávník	4 minuty	171 ml	2
zemní hlinina plná vodou	1 minuta 3 sekundy nikdy	200 ml	3
dlažba se zatravněnými spány	nikdy protekla	protýka	4
Asfalt	2 min. nikdy protekla	200 ml	4

Pracovní list č. 13 – pro týmy

Název týmu: V.B.S.O.



Zkouška vsakování na různých typech povrchů

1. Vyberte 3 až 4 různé typy povrchů a na každém proveděte zkoušku vsakování.

Postup:

- 1) Plastovou trubku přiložte na vodorovném místě kolmo k povrchu. Tvrď povrch (např. asfalt) nejprve důkladně zameťte smetákem. K utěsnění mezer mezi trubkou a povrchem použijte velké množství plastelíny, kterou předem důkladně promněte v ruce. Na měkkém povrchu (tráva, písek apod.) plastelínu nepoužívejte, nýbrž trubku zatlačte několik milimetrů do povrchu.
- 2) Do trubky nalijte 200 ml vody (poznáte na stupnici) a ihned začněte stopovat čas 4 minut. Trubku stále přidržujte.
- 3) Po 4 minutách zjistěte na stupnici, kolik ml vody se vsáklo. Údaje zaznamenejte do tabulky.

Propustnost povrchu ohodnoťte následovně:

- | | | |
|---|-------------------|---|
| 1 | výborně propustný | – během 4 minut se vsáklo více než 100 ml vody |
| 2 | dobře propustný | – během 4 minut se vsáklo 21 až 100 ml vody |
| 3 | špatně propustný | – během 4 minut se vsáklo 1 až 20 ml vody |
| 4 | nepropustný | – během 4 minut se nevsáknul ani 1 ml vody (pokud se během dvou minut nevsákne ani 1 ml vody a následně voda začne unikat pod modelínou, je povrch rovněž považován za nepropustný) |

typ povrchu (popis povrchu + nákres nebo foto)	doba vsakování (4 minuty a méně)	objem vsáknuté vody (200 ml a méně)	propustnost povrchu (1,2,3,4)
Asfalt z 1282 s. z 27r2v něm 5 p2ry	0 2 min Protekly za 2min. nevsakují	200ml 200ml	4
Pevná hlína	nikdy	nezapotyklá	X
trávník	1m30s	200ml	3
	4m	177ml	2

Pracovní list č. 13 – pro týmy

Název týmu: Flexy bably



Zkouška vsakování na různých typech povrchů

1. Vyberte 3 až 4 různé typy povrchů a na každém provedte zkoušku vsakování.

Postup:

- 1) Plastovou trubku přiložte na vodorovném místě kolmo k povrchu. Tvrď povrch (např. asfalt) nejprve důkladně zametěte smetáčkem. K utěsnění mezer mezi trubkou a povrchem použijte velké množství plastelíny, kterou předem důkladně promněte v ruce. Na měkkém povrchu (tráva, písek apod.) plastelínu nepoužívejte, nýbrž trubku zatlačte několik milimetrů do povrchu.
- 2) Do trubky nalijte 200 ml vody (poznáte na stupnici) a ihned začněte stopovat čas 4 minut. Trubku stále přidržujte.
- 3) Po 4 minutách zjistěte na stupnici, kolik ml vody se vsáklo. Údaje zaznamenejte do tabulky.

Propustnost povrchu ohodnoťte následovně:

- | | | |
|---|-------------------|---|
| 1 | výborně propustný | – během 4 minut se vsáklo více než 100 ml vody |
| 2 | dobře propustný | – během 4 minut se vsáklo 21 až 100 ml vody |
| 3 | špatně propustný | – během 4 minut se vsáklo 1 až 20 ml vody |
| 4 | nepropustný | – během 4 minut se nevsáknul ani 1 ml vody (pokud se během dvou minut nevsákne ani 1 ml vody a následně voda začne unikat pod modelínou, je povrch rovněž považován za nepropustný) |

typ povrchu (popis povrchu + nákres nebo foto)	doba vsakování (4 minuty a méně)	objem vsáknuté vody (200 ml a méně)	propustnost povrchu (1,2,3,4)
dlažba s zašrazenými špary	nikdy	protýká	X
Zemina	4 min a více	nic	3-4 nešká vodou
Asfalt	2 min protéká	200ml	4
kravík	4 min	171ml	2

Pracovní list č. 13 – pro týmy

Název týmu: AHHH



Zkouška vsakování na různých typech povrchů

1. Vyberte 3 až 4 různé typy povrchů a na každém provedte zkoušku vsakování.

Postup:

- 1) Plastovou trubku přiložte na vodorovném místě kolmo k povrchu. Tvrď povrch (např. asfalt) nejprve důkladně zameňte smetákem. K utěsnění mezer mezi trubkou a povrchem použijte velké množství plastelíny, kterou předem důkladně promněte v ruce. Na měkkém povrchu (tráva, písek apod.) plastelínu nepoužívejte, nýbrž trubku zatlačte několik milimetrů do povrchu.
- 2) Do trubky nalijte 200 ml vody (poznáte na stupnici) a ihned začněte stopovat čas 4 minut. Trubku stále přidržujte.
- 3) Po 4 minutách zjistěte na stupnici, kolik ml vody se vsáklo. Údaje zaznamenejte do tabulky.

Propustnost povrchu ohodnoťte následovně:

- | | | |
|---|-------------------|---|
| 1 | výborně propustný | – během 4 minut se vsáklo více než 100 ml vody |
| 2 | dobře propustný | – během 4 minut se vsáklo 21 až 100 ml vody |
| 3 | špatně propustný | – během 4 minut se vsákl 1 až 20 ml vody |
| 4 | nepropustný | – během 4 minut se nevsáknul ani 1 ml vody (pokud se během dvou minut nevsákne ani 1 ml vody a následně voda začne unikat pod modelínou, je povrch rovněž považován za nepropustný) |

typ povrchu (popis povrchu + nákres nebo foto)	doba vsakování (4 minuty a méně)	objem vsáknuté vody (200 ml a méně)	propustnost povrchu (1,2,3,4)
Pevná hlína	30 s	200 ml NEBALASÉ PODIMAČENÁ PODA	3
trávník	4 min	17 ml	2
Asfalt	2 min	200 ml	4
dlažba se zatahovacími spáky	nikdy	nePro- téká	X