

# VSAKOVACIE DLAŽBY

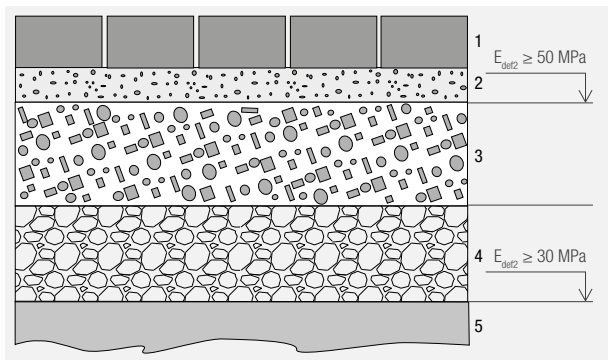
## PRÍKLADY ZLOŽENIA V ZÁVISLOSTI OD PREDPOKLADANÉHO ZAŤAŽENIA

S ohľadom na nevyhnutnú medzerovitú štruktúru týchto dlažieb je potrebné počítať s istou mierou obmedzenia použiteľnosti vo vzťahu

na možnú zaťažiteľnosť a s tým spojenými možnosťami rozmerových formátov VSK dlažieb.

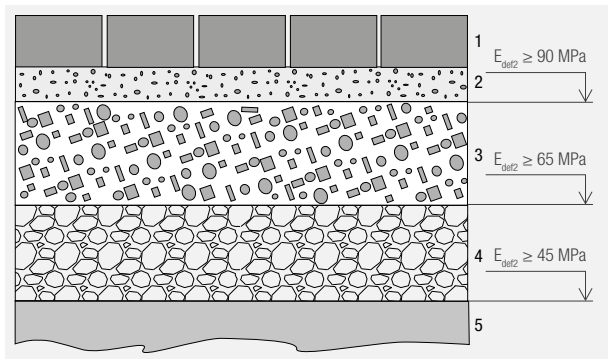
<b>Plošný formát dlažby</b>	cca do plošného rozmeru 200 × 200 mm	
<b>Hrúbka dlažobného bloku (mm)</b>	80 mm	100 mm
<b>Možná zaťažiteľnosť</b>	Vozidlá s celkovou hmotnosťou až 8 ton	vozidlá so zaťažením až 10 ton na nápravu (5 ton/koleso)
<b>Konkrétny reprezentant napr.</b>	Holland I 8 cm Holland III 8 cm H-profil 8 cm Hydrobar 8 cm	H-profil 10 cm Holland I 10 cm

Zloženie č. 1: Pochôdzna plocha 



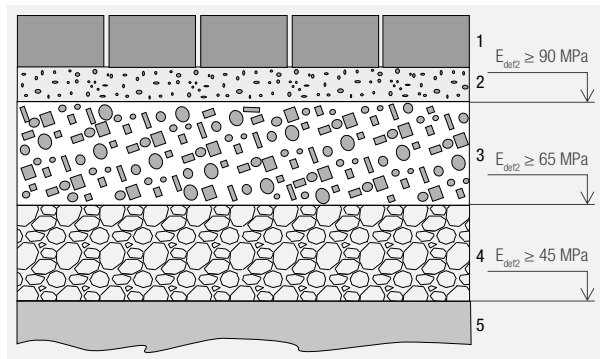
- 60 mm – betónová tvarovaná (zámková) dlažba, vsakovacia
- 40 mm – vrstva, na ktorú sa pokladá – kamenná drvina 4 – 8 mm, koef. filtrácie cca  $k_f = 1,10^{-4} + 1,10^{-5}$  m/s
- 150 mm – podkladová nosná vrstva, štrkodrvina 0 – 32 mm, koef. filtrácie cca  $k_f = 1,10^{-4} + 1,10^{-5}$  m/s
- 150 mm – ochranná vrstva kameniva, štrkodrvina 0–63 mm, koef. filtrácie cca  $k_f = 1,10^{-3} + 1,10^{-4}$  m/s
- Zemná rovina (modul pretvárnosti podložia 30 MPa)

Zloženie č. 2: Plocha s prejazdom vozidiel do 3,5 t 



- 80 mm – betónová tvarovaná (zámková) dlažba, vsakovacia
- 40 mm – vrstva, na ktorú sa pokladá – kamenná drvina 4 – 8 mm, koef. filtrácie cca  $k_f = 1,10^{-4} + 1,10^{-5}$  m/s
- 150 – 200 mm – podkladová nosná vrstva, štrkodrvina 0 – 32 mm, koef. filtrácie cca  $k_f = 1,10^{-4} + 1,10^{-5}$  m/s
- 150 – 200 mm – ochranná vrstva, štrkodrvina 0 – 63 mm, koef. filtrácie cca  $k_f = 1,10^{-3} + 1,10^{-4}$  m/s
- Zemná rovina (modul pretvárnosti podložia 45 MPa)

Zloženie č. 3: Plocha s prejazdom vozidiel nad 3,5 t 



- 100 mm – betónová tvarovaná (zámková) dlažba, vsakovacia
- 40 mm – vrstva, na ktorú sa pokladá – kamenná drvina 4 – 8 mm, koef. filtrácie cca  $k_f = 1,10^{-4} + 1,10^{-5}$  m/s
- 250 mm – podkladová nosná vrstva, štrkodrvina 0 – 32 mm, koef. filtrácie cca  $k_f = 1,10^{-4} + 1,10^{-5}$  m/s
- 250 mm – ochranná vrstva, štrkodrvina 0 – 63 mm, koef. filtrácie cca  $k_f = 1,10^{-3} + 1,10^{-4}$  m/s
- Zemná rovina (modul pretvárnosti podložia 45 MPa)