

**TYPOVÉ LISTY**  
**PRÍLOHA 9**
**TYPY POVRCHOV**

Betónová dlažba

2

Liata guma

3

**REZY POVRCHOV**

Zakončenie povrchu na štrkovom podklade do terénu

4

Zakončenie povrchu na betónovom podklade betónovým obrubníkom

5

Zakončenie povrchu na štrkovom podklade betónovým obrubníkom

6

Zakončenie povrchu na štrkovom podklade oceľovou pásovinou

7

**2D GRAFIKY A 3D POVRCHY**

DETSKÉ IHRISKO VLNKA

8

P1 3D povrch - Had pieskový

P2 3D povrch - Pieskovisko

DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ

9

P3 3D povrch - Pieskovisko

P4 3D povrch – Mini tunel

P5 3D povrch – Delfín

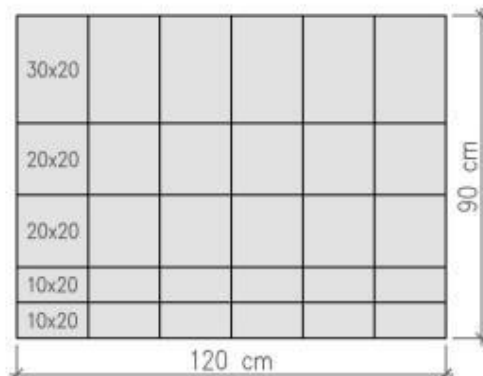
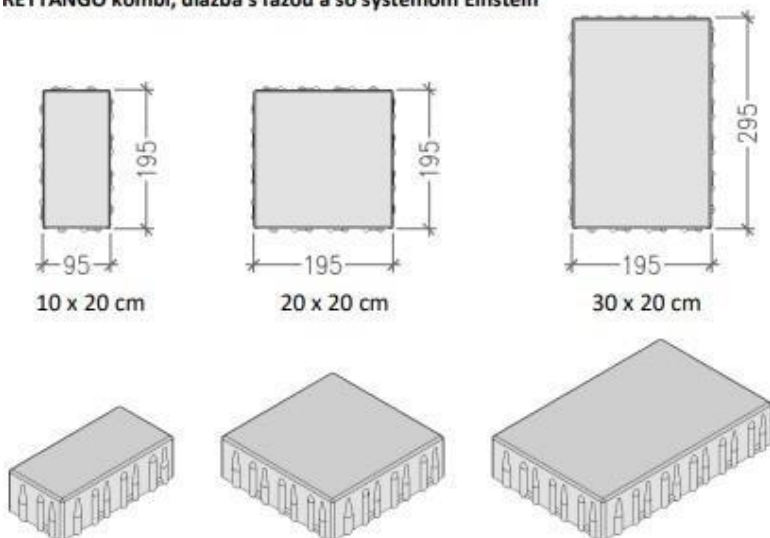
2D grafika – Ryba

2D grafika – Morská hviezda

**BETÓNOVÁ DLAŽBA** (ref. výrobok **Rettango kombi SEMMELROCK** alebo ekvivalent)



**RETTANGO kombi, dlažba s fázou a so systémom Einstein**



Skladba jednej vrstvy:

10 x 20 cm - 12 ks

20 x 20 cm - 12 ks

30 x 20 cm - 6 ks

1 vrstva = 1,08 m<sup>2</sup>

Najmenšie odberové množstvo výrobku

Rettango kombi je 1 vrstva.

Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

**POPIS**

Betónová dlažba s rovným povrchom s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku a s rovnými hranami.

**Farba:** sivo-grafitová

**Povrch:** Colormix

**Hrana:** rovná s fázou (skosené hrany)

**Dištančné prvky:** áno (šírka 3,5 mm)

- patentovaný celozámkový systém s integrovanou poistkou proti posunu
- protišmykový povrch, vysoká pevnosť, zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči posypovým soliam
- jednoduchá manipulácia a pokládka vďaka jednoduchým tvarom a formátom

ZDROJ: <https://www.wienerberger.sk>



**LIATA GUMA** (ref. výrobok **4soft** alebo ekvivalent)

**FAREBNÉ MIXY SmartSoft**



tehlová 70%  
béžová 30%



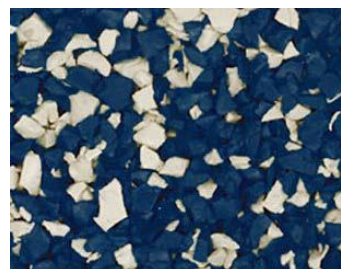
tehlová 70%  
oranžová 30%



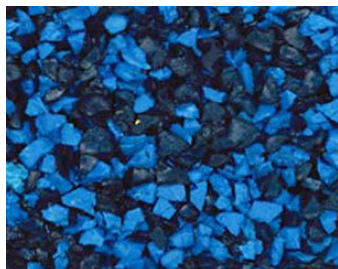
svetlo zelená 50%  
tmavo zelená 50%



svetlo zelená 70%  
béžová 30%



tmavo modrá 70%  
perlová 30%



tmavo modrá 50%  
svetlo modrá 50%



svetlo modrá 70%  
béžová 30%



svetlo modrá,  
tyrkysová, tmavo  
modrá



pieskovo žltá 50%  
žltá 50%



pieskovo žltá 50%  
béžová 50%



hnedá 50%  
béžová 50%



béžová 70%  
tehlová 30%



stredne šedá,  
tehlová, pieskovo žltá



svetlo šedá, béžová,  
tmavo šedá



svetlo šedá 50%  
tmavo šedá 50%



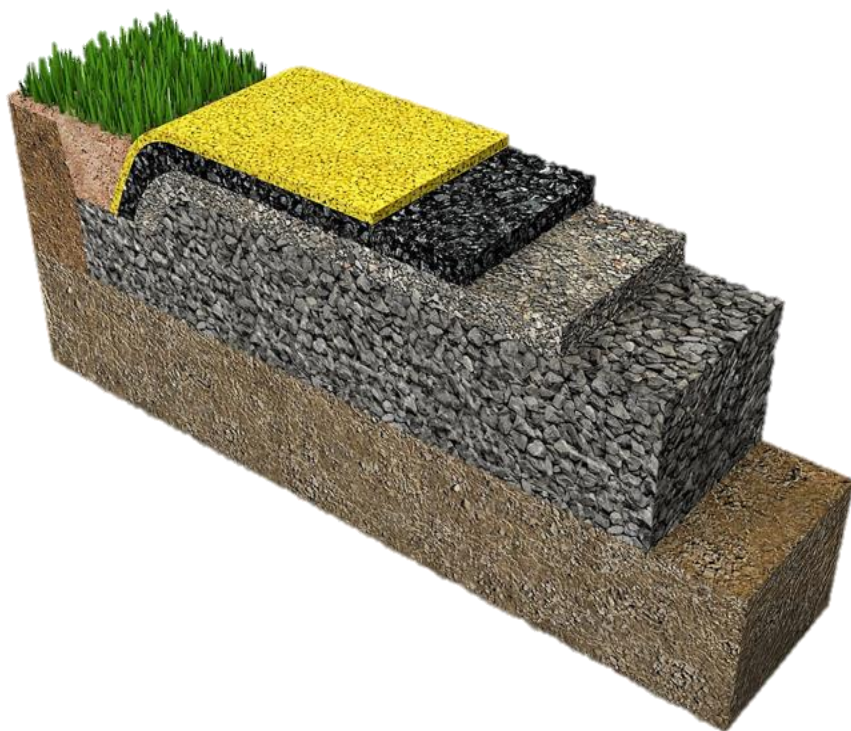
svetlo šedá, tehlová,  
stredne šedá

ZDROJ: <https://www.4soft.sk>

**LIATA GUMA** (ref. výrobok **4soft** alebo ekvivalent)

## REZ EPDM POVRCHOM

### ZAKONČENIE POVRCHU NA ŠTRKOVOM PODKLADE **DO TERÉNU**



**EPDM granulát**  
(vrstva 11mm)



**SBR granulát**  
(vrstva 24mm)



**Drvené kamenivo  
fr.0-4 mm**  
(vrstva 20-30mm)  
(min 25Mpa)



**Drvené kamenivo  
fr.0-32mm**  
(vrstva 150-180mm)  
(min 25Mpa)



**Zhutnený terén**  
(min 25Mpa)

#### **ZHUTNENIE:**

Štrkové podkladové vrstvy je nutné štandardne zrovnať a zhutniť po jednotlivých vrstvách (max. 100 mm) na hodnotu cca 25Mpa. Zvýšenú pozornosť pri hutnení je potrebné dávať najmä v miestach s horším prístupom.

**Nekvalitné zhutnenie podkladových vrstiev má za následok ich prepadnutie (zvlnenie) vrátane EPDM povrchu!**

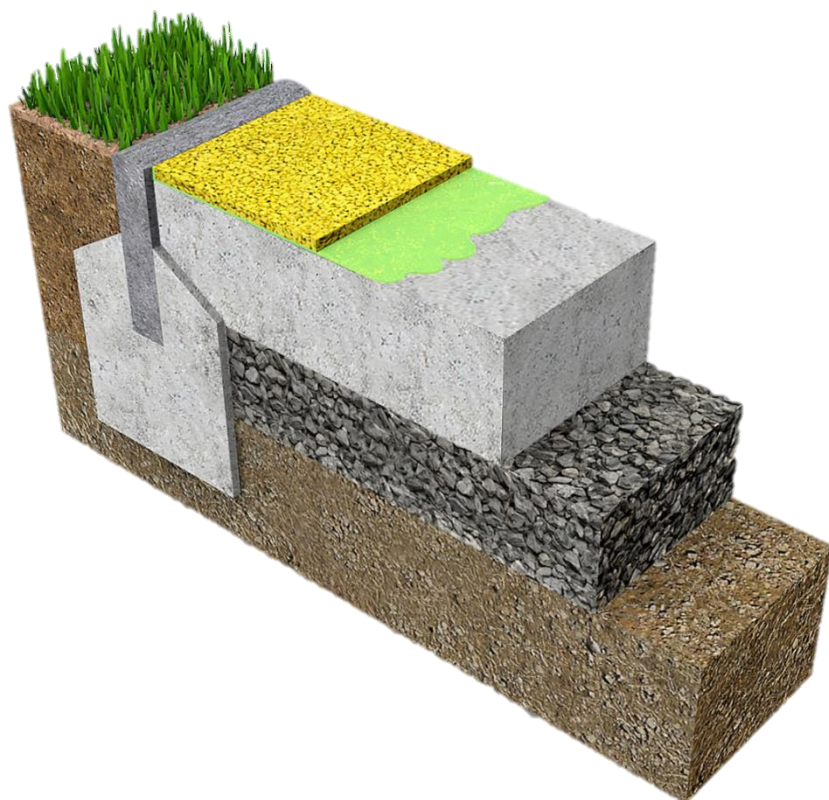
ZDROJ: <https://www.4soft.sk>



**LIATA GUMA** (ref. výrobok **4soft** alebo ekvivalent)

## REZ EPDM POVRCHOM

**ZAKONČENIE POVRCHU NA BETÓNOVOM PODKLADE BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM**



**EPDM granulát**  
(vrstva 11mm)



**Penetrácia**



**Betónová doska**



**Drvené kamenivo  
fr.0-32mm**  
(vrstva 150-180mm)  
(min 25Mpa)



**Zhutnený terén**  
(min 25Mpa)



**Betónový základ**



**Betónový obrubník**

### ZHUTNENIE:

Štrkové podkladové vrstvy je nutné štandardne zrovnať a zhutniť po jednotlivých vrstvách (max. 100 mm) na hodnotu cca 25Mpa. Zvýšenú pozornosť pri hutnení je potrebné dávať najmä v miestach s horším prístupom.

**Nekvalitné zhutnenie podkladových vrstiev má za následok ich prepadnutie (zvlňenie) vrátane EPDM povrchu!**

ZDROJ: <https://www.4soft.sk>

**LIATA GUMA** (ref. výrobok **4soft** alebo ekvivalent)

## REZ EPDM POVRCHOM

**ZAKONČENIE POVRCHU NA ŠTRKOVOM PODKLADE **BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM****



**EPDM granulát**  
(vrstva 11mm)



**SBR granulát**  
(vrstva 25mm)



**Drvené kamenivo  
fr.0-4 mm**  
(vrstva 20-30mm)  
(min 25Mpa)



**Drvené kamenivo  
fr.0-32mm**  
(vrstva 150-180mm)  
(min 25Mpa)



**Zhutnený terén**  
(min 25Mpa)

### ZHUTNENIE:

Štrkové podkladové vrstvy je nutné štandardne zrovnať a zhutniť po jednotlivých vrstvách (max. 100 mm) na hodnotu cca 25Mpa. Zvýšenú pozornosť pri hutnení je potrebné dávať najmä v miestach s horším prístupom.

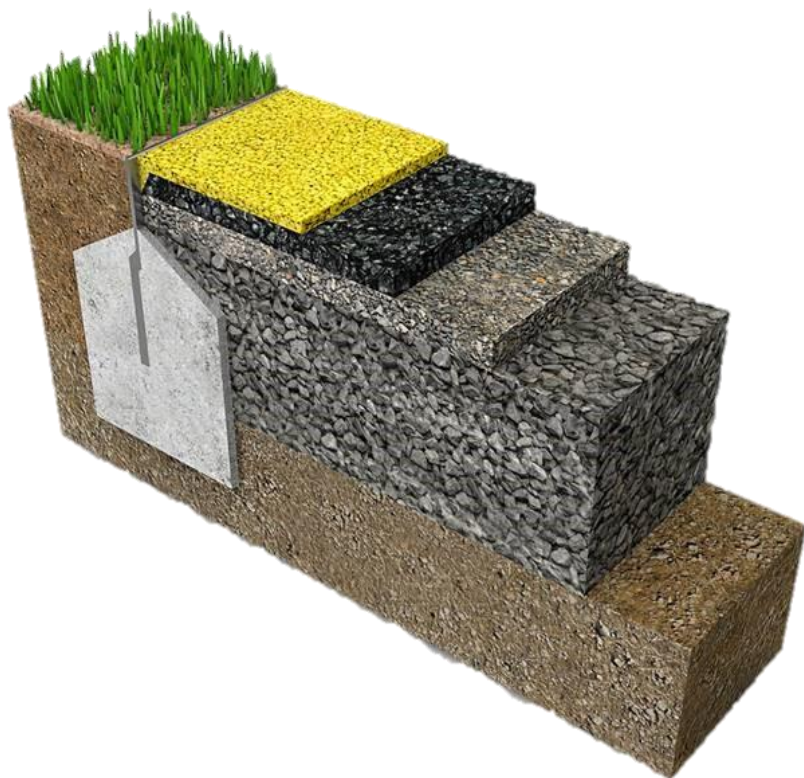
**Nekvalitné zhutnenie podkladových vrstiev má za následok ich prepadnutie (zvlnenie) vrátane EPDM povrchu!**

ZDROJ: <https://www.4soft.sk>

**LIATA GUMA** (ref. výrobok **4soft** alebo ekvivalent)

## REZ EPDM POVRCHOM

**ZAKONČENIE POVRCHU NA ŠTRKOVOM PODKLADE OCEĽOVOU PÁSOVINOU**



**EPDM granulát**  
(vrstva 11mm)



**SBR granulát**  
(vrstva 24mm)



**Drvené kamenivo  
fr.0-4 mm**  
(vrstva 20-30mm)  
(min 25Mpa)



**Drvené kamenivo  
fr.0-32mm**  
(vrstva 150-180mm)  
(min 25Mpa)



**Zhutnený terén**  
(min 25Mpa)



**Betónové lôžko**



**Oceľová pásovina**

### ZHUTNENIE:

Štrkové podkladové vrstvy je nutné štandardne zrovnať a zhutniť po jednotlivých vrstvách (max. 100 mm) na hodnotu cca 25Mpa. Zvýšenú pozornosť pri hutnení je potrebné dávať najmä v miestach s horším prístupom.

**Nekvalitné zhutnenie podkladových vrstiev má za následok ich prepadnutie (zvlnenie) vrátane EPDM povrchu!**

ZDROJ: <https://www.4soft.sk>