SCHERF

PÍSEK A VÍCE 2026

Unikáty přírody

Zvýšení propustnosti ploch minerálním mulčem

Ve Vídni můžeme v současné době pozorovat, jak se původně betonová veřejná prostranství mění a více se zelenají. Dešťová voda se opět vsakuje do půdy a díky tomu se může více rostlin postarat o příjemnější klima během horkých letních měsíců. Minerální mulč na záhonech je pro tuto přeměnu ideálním prostředkem. Ve srovnání s kůrovým mulčem se nerozkládá, neodebírá půdní fosfor a neobsahuje pro rostliny škodlivé třísloviny. Navíc se po něm i dobře chodí a brání prorůstání plevele. Světlý kámen zase odráží sluneční světlo a nezahřívá okolí. Tyto výhody lze čerpat i v uzavřených zahradách. Záhony s přírodním kamenným pokrytím jsou praktickou a atraktivní volbou.

Jürgen Scherf

TYPY ÚPRAV 4

DEKORAČNÍ KAMENY 6
- DEKORAČNÍ DRTĚ A LÁMANÉ KAMENY 8
- DEKORAČNÍ OBLÁZKY 20
- MONOLITY 26

ZAHRADNÍ STAVEBNÍ KAMENY 28
- TUFOVÉ KAMENY 30
- NÁŠLAPNÉ KAMENY 32
- PALISÁDY 34

GABIONY 36
- HOTOVÉ GABIONY 38
- JEDNOTLIVÉ DÍLY PRO VYTVÁŘENÍ GABIONŮ 44
- PLOTOVÉ GABIONY 52
- GABIONY-VYVÝŠENÉ ZÁHONY 56
- PROTIHLUKOVÉ GABIONY 58
- PLNICÍ MATERIÁLY 60
- NA CO JE NUTNÉ DBÁT PŘI STAVBĚ GABIONOVÉ ZDI? 62

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VOLNÝ ČAS 64
- HRA 66
- SPORT 68
- SUBSTRÁTY A HNOJIVA 70
- SUBSTRÁTY PRO BIOTOPY A BIOLOGICKOU ROZMANITOST 73
- ROSTLINNÝ GRANULÁT 76
- BAZÉN & RYBNÍK 79
- AKVÁRIA 80
- ZIMA 82
- PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA 83

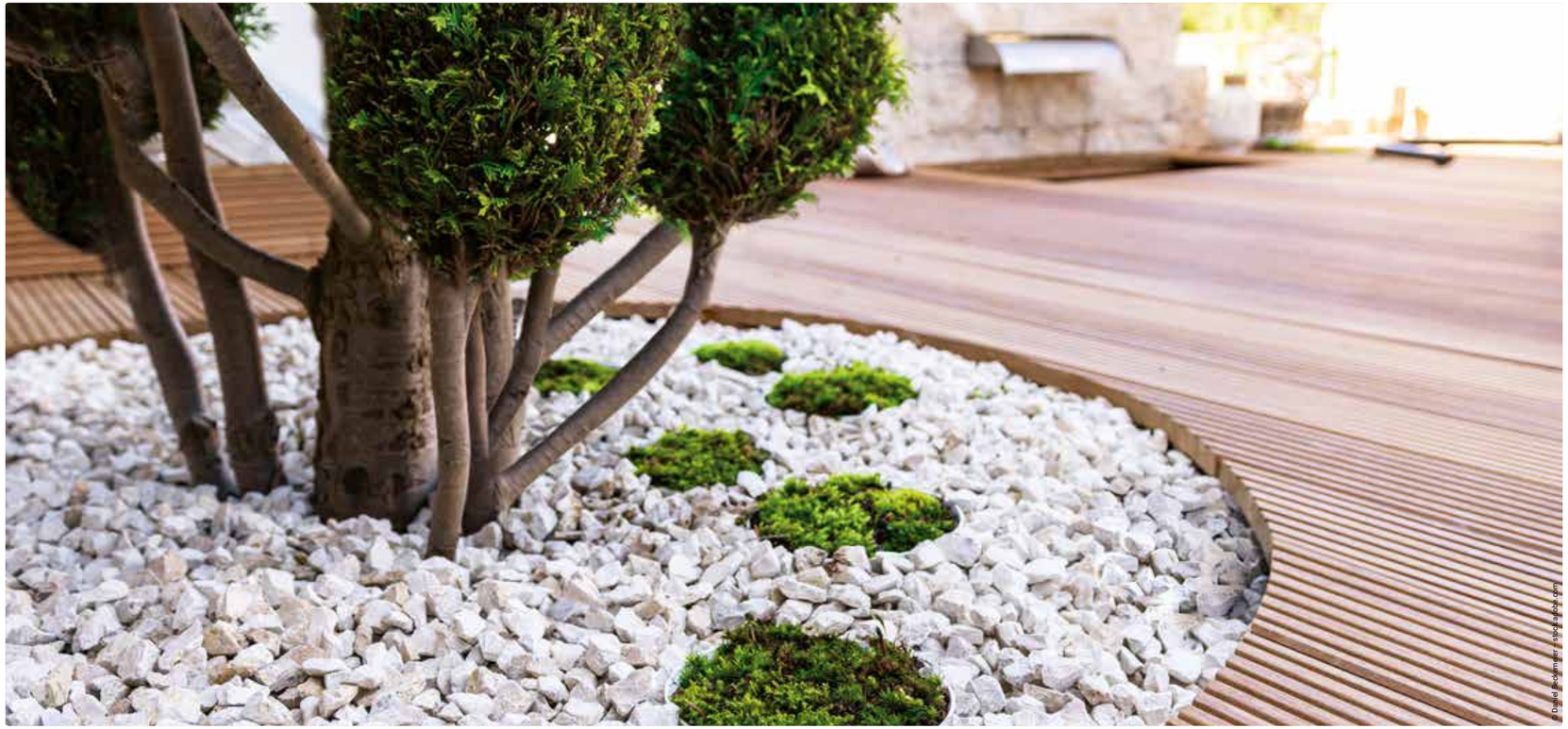
STAVBA 84
- DLAŽBA 86
- PŘÍSADY 88
- ŠTĚRK A DRCENÝ KÁMEN 90
- PÍSEK NA TRYSKÁNÍ 91
- POKRYTÍ CEST 92
- KAMENNÉ KOBERCE 94

PŘÍSLUŠENSTVÍ 96
- OKRAJE TRÁVNÍKŮ 98
- OKRAJE SEKÁNÍ 103
- NETKANÉ TEXTILIE 104
- STABILIZACE 105
- PRÁZDNÉ PYTLE 105

BALENÍ 106

TYPY ÚPRAV

Pořiďte si dekorační kameny s cílem zkrášlit Vaše bezprostřední okolí. Krása ale nevzniká samotným materiálem. Zcela zásadně je komplexní úvahou řešení domů a zahrad v promyšleném plánování výstavby okolí. Váš objekt má být také dobře spojen s krajinou. Par typů pro Váš vydařený projekt:


© Digital Photographer / stock.adobe.com

Volba frakce kamenů

Zvažte odpovídající proporce u volby velikostí kamenů. Zvolte pro Váš projekt velikost zrn, které nejlépe opticky a technicky odpovídají (velikost záhonu, pochozí možnosti, prostupnost vody, využití sázení, atd…) Zvažte, zda jemná velikost drtě rychleji zašpiní a péče o ní bude tím intenzivnější. Hrubější frakce jsou více prostupnější vodou, neodplaví se, nejsou vyhledávány kočkami a mohou být čištěny vysavačem listí. Kulatá zrnitost kamene je vhodná pro pochoz bosky. Drtí, balvany nebo lámanými kameny můžete oživit větší plochy záhonů.

Kameny a životní prostředí

© Fotolia.com/ matzegi88

Hrubé zrnitosti mohou poskytovat v dutinách mezi kameny potřebný prostor pro hmyz a malá zvířata. Z tohoto pohledu je vhodnější také hrubé plnivo pro gabiony , pro Vaši výstavbu ploch, nebo z nich můžete udělat „hromádku kamenů", která může rovněž sloužit jako životní prostor pro zvířata.

Nezapomeňte na výsadbu

Plochy z oblázků, drtí a lámaných kamenů jsou alternativou pro péči zelených ploch. Při velkoplošném využití je přesto důležité neopomenout na začlenění zeleně, protože plochy by se staly chladnými. Životní prostor s vysokou úrovní pro pobyt dokáže udržet díky odpovídající kompozici z kombinací kamenných ploch, trávníků, křoví, živým plotům, záhonům, travnatých ploch, květin. Zeptejte se Vašeho zahradníka na možnosti výsadby rostlin s minimální péčí.

Méně je více

Použijte jen málo barev. Přemýšlejte, které barvy kamenů jsou vhodné ke stylu Vašeho domu či zahrady. Kombinujte stejné barvy kamene s různými velikostmi. Jaké tvorby z kamenů a jejich barvy jsou použity v historickém jádru a okolí ve Vašem regionu. Orientujte se podle toho, co už tady je, aby byl Váš objekt dobře spjatý s okolím a nepůsobil jako cizí těleso.

Otázka stylu

Zvažte, jaký styl chcete vnést do Vaši zahrady a zůstaňte věrní definovanému stylu podle plánu a proměny.

- moderní, rovná linie zahrady
- volná (přírodní) zahrada

© Fotolia.com/Corinne Sumann

- středomořská zahrada
- rekreační zahrada

Když byste chtěli spojit do Vašeho domova více stylů, zkuste je od sebe viditelně oddělit. Zabraňte tomu, aby došlo k míchání různých stylů na jedné ploše. Také váš dům má tvořit hezký celek se zahradou.

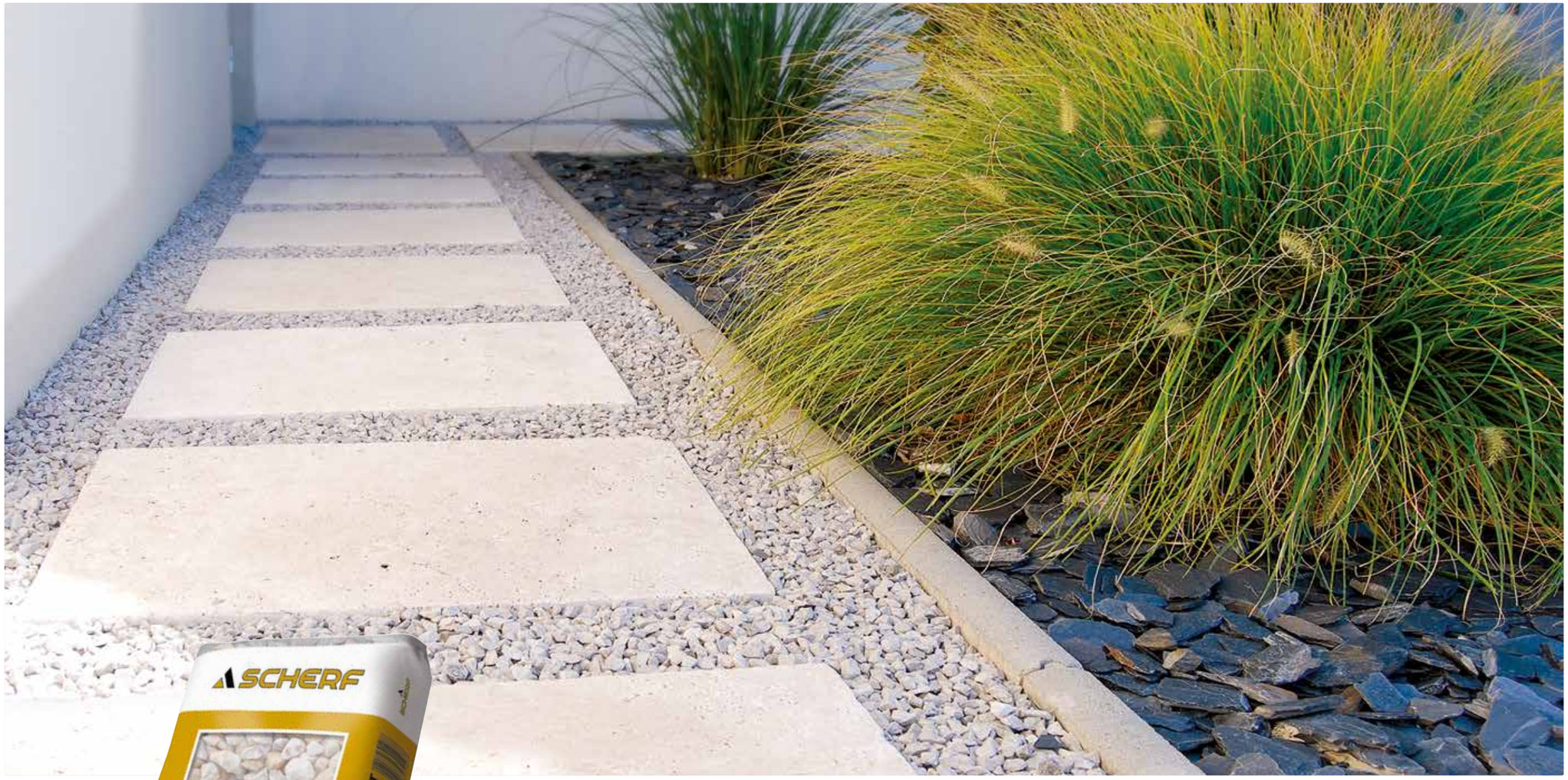
Rada pro experty

Obraťte se na zahradního architekta s navržením okolí Vašeho domu. Ve srovnání k tomu, co do Vaší zahrady investujete, je opravdu malý podíl. Při úpravě tím můžete ušetřit Váš čas.

© Fotolia.com/ yanik55

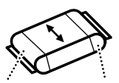
- Vytváření ploch v zahradách a přírodní výstavba
- Kamenné vyvýšené záhony s trávou a křovím.
- Mulčovací materiál
- Ohraničení domu (pokrytí povrchu, ochrana proti vodě)
- Krycí materiál pro povrchy a cesty v zahradách a parcích
- Japonské zahrady
- Kameny na hroby
- Plnící materiál pro zpevnění svahu
- Dřevěné nášlapy
- Vytváření ploch vedle silničních komunikacích
- Akvaristika
- Soliterní kameny
- Zahradní kameny
- Plnící materiál pro gabiony
- Zahradní rybníky a biotopy
- Vodní cesty
- Dláždění
- Dekor pro květináče
- Pokojové vodoteče
- Pokrytí střech

Tipy
S obrubníky nebo okraji trávníků SCHERF můžete čistě oddělit štěrkovanou plochu od sousedního prostředí. Jako podklad používejte netkanou textilii proti plevelu.



Naše přírodní produkty podléhají mírným rozdílům v barvě, struktuře a velikosti závislým na místě původu. Z důvodu tiskové techniky neodpovídají částečně obrázky skutečné barvě kamenů (viz vzorkový servis na stránce 107). Nepatrný podíl jiných barev je možný. Údaj o velikosti kamenů se vztahuje k velikosti ok síta. Větším bočním délkám v případě podélných kamenů a nepatrnému podílu menších kamenů se z technických důvodů prosévání nelze vyhnout. Mnoho druhů je dodáváno „očištěných". Manipulací s materiálem a odíráním znovu vzniká prach, který není důvodem k reklamaci.

Velikost **X–Y** mm
úzká strana kamene



max. o 20 % **menší X** | min. 60 % **X–Y mm** | max. o 20 % **větší Y**

Praná kvalita
max. 1 % prachu

DEKORAČNÍ KAMENY

DEKORAČNÍ DRTĚ A LÁMANÉ KAMENY
DEKORAČNÍ OBLÁZKY | MONOLITY

DEKORAČNÍ DRTĚ A LÁMANÉ KAMENY

Mramorová drť, Obláčkově bílá

Bílý mramor z Rakouska.
Jakost: Drcený kámen
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
16 – 32 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41056 2	1500 kg/m³	45
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41059 3	1500 kg/m³	45

Mramorové zlomky, Obláčkově bílá

Bílý mramor z Rakouska.
Také k plnění malých gabionů do rozteče drátů 25 mm.
Jakost: Drcený kámen
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41656 4	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags*	1000 kg	1	90 04179 41658 8	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41659 5	1500 kg/m³	90

Mramorová drť, Matně bílá

Vzhledově příjemná matně bílá mramorová drť.
Jakost: Drcený kámen
Hornina: Dolomit

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
4 – 8 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41426 3	1500 kg/m³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41429 4	1500 kg/m³	25
8 – 12 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 41524 6	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41526 0	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41529 1	1500 kg/m³	30

Mramorová drť, Kararská bílá

Sněhově bílá mramorová drť ze slavného kararského mramoru.
Jakost: Drcený kámen
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
6 – 9 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41416 4	1500 kg/m³	25
6 – 9 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41419 5	1500 kg/m³	25
9 – 12 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 41514 7	1500 kg/m³	30
9 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41516 1	1500 kg/m³	30
9 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41519 2	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41016 6	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41019 7	1500 kg/m³	45

* 21 pytlů po 47,62 kg (objednávková jednotka = 1000 kg)

Mramorové zlomky, Kararská bílá

Sněhobílý mramorový štěrk z věhlasného kararského mramoru.
Jakost: Drcený kámen
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41616 8	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41619 9	1500 kg/m³	90

Lámany kámen, Ryzí-bílá

Vysoce světlý, bílý mramorový kámen. K zkypření záhonů s přírodní zrnitostí, obzvlášť hezký v kombinaci s osázením.
Jakost: Úlomky
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
150 – 300 mm	Pletivový koš	1 kg	700	90 04179 41837 7	1500 kg/m³	
300 – 500 mm	Dřevěný rám	1 kg	700	90 04179 41937 4	1500 kg/m³	

Křemenná drť, Ledově bílá

Chladná, bílo-zelená barva. Nepohlcuje vlhkost.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Kvarcit

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41596 3	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41599 4	1500 kg/m³	30

Mramorová drť, Zámecká béžová

Praná béžová mramorová drť – decentní a nenápadná.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Dolomit

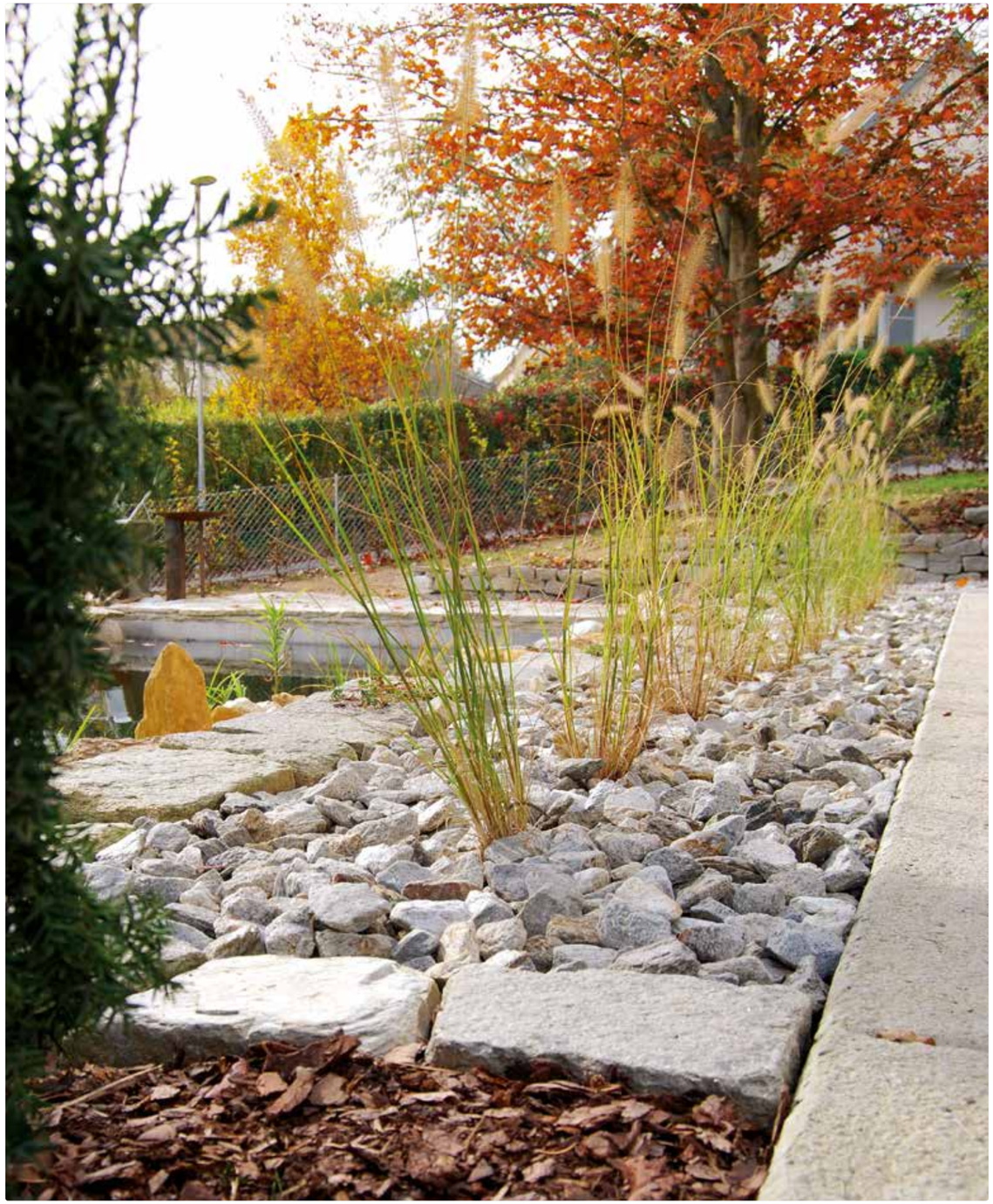
Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41546 8	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41549 9	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41049 4	1500 kg/m³	45

Mramorové zlomky, Zámecká béžová

Stylové mramorové zlomky v prané kvalitě.
Také k plnění malých gabionů do rozteče drátů 25 mm.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41646 5	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41649 6	1500 kg/m³	90

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.



Vápencová drť, Istrie béžová

Přínaší do zahrad atmoféru z dovolených.
Jakost: Lámaný, praný
Hornina: Vápenec

16 – 32 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 41176 7	1500 kg/m³	60
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41179 8	1500 kg/m³	60

Vápencový lámaný kámen, Istrie béžová

Přináší do zahrad atmosféru z dovolených.
Jakost: Lámaný, praný
Hornina: Vápenec

32 – 80 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41779 0	1500 kg/m³	110

Mramorová drť, Krémová-růžová

Bílými vlákny protkaný červeno-hnědý a béžový lámaný kámen.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45079 7	1500 kg/m³	50

Mramorová drť, Veronská červená

Praná drť z italského veronského mramoru.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

9 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 45516 7	1500 kg/m³	30
9 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45519 8	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 45016 2	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45019 3	1500 kg/m³	45

Mramorové zlomky, Veronská červená

Pranés mramorové zlomky z italského veronského mramoru.
Také k plnění malých gabionů do rozteče drátů 25 mm.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 45616 4	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45619 5	1500 kg/m³	90

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

Mramorová drť, Královská červená

Luxusní kámen v jasně červené barvě, protkaný bílými vápencovými žilami.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45059 9	1500 kg/m³	45

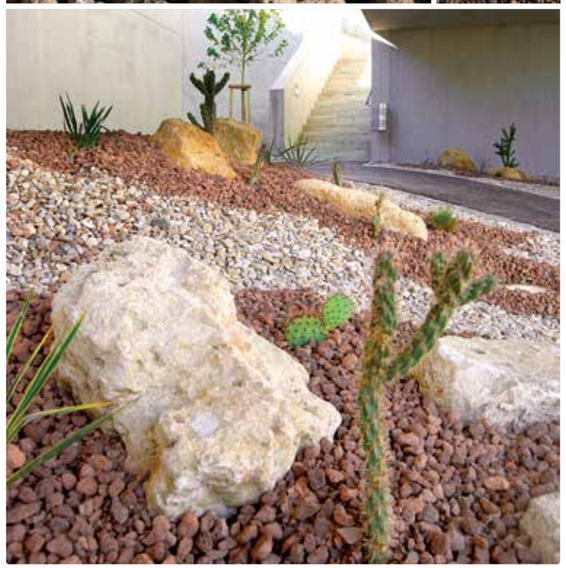
Mramorové zlomky, Červeno-hnědá

Vápenec s teplým, zemitým barevným odstínem
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45669 0	1500 kg/m³	90

Lávový mulč, Hnědá

- Mulčovací materiál odolný proti hnilobě, s otevřenými póry s teplým, přírodním vyzařováním
- pohlcuje vodu a zase ji pomalu předává do půdy
- neustálým zvlhčováním zlepšuje půdní faunu
- chrání půdu před přímým slunečním zářením a vysušováním
- snižuje odpařování přerušením vlásečnicového vlákna na povrchu půdy
- vysoký podíl vzduchu v zrnech působí jako zásobník tepla a snižuje denní teplotní výkyvy v záhonu, což má pozitivní vliv na vývoj rostlin
- optimální propustnost vzduchu a zvýšené obohacení kyslíkem
- obsahuje cenné minerály a stopové prvky
- nedochází k erozi půdy při dešti a při zalévání
- se stabilní strukturou – půda není stlačována, když po ní chodíte
- chodíte po čistém záhonu i po silném dešti
- špatné podmínky pro růst semen okolního plevele díky drsnému a suchému povrchu
- rychlé uschnutí povrchu záhonu snižuje hnilobu a plíseň a vznik bakterií
- nehnije – tak neodebírá půdě dusík a ten zůstává k dispozici rostlinám
- ochrana před napadením šneky díky drsnému povrchu
- snižuje náročnost péče



Další možnosti použití:
- středomořská hydrokultura (alternativa ke keramzitu)
- krycí a/nebo drenážní vrstva v truhlíku a květináči
- ochrana před vodou stříkající na zeď
- prostor kolem stromů

Jakost: Drcený kámen
Hornina: Sopečná láva

8 – 25 mm	PE pytel	20 kg	48	90 04179 45545 7	1000 kg/m³**	50
8 – 25 mm	Tandem-Bags*	800 kg	1	90 04179 45548 8	1000 kg/m³**	50
8 – 25 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 45549 5	1000 kg/m³**	50

** při cca 15% obsahu vody

* 21 pytlů po 47,62 kg (objednávková jednotka = 1000 kg)

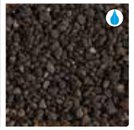
Lávový mulč, Antracit

Vlastnosti a možná použití viz, Lávový mulč, Hnědá.

Jakost: Drcený kámen
Hornina: Sopečná láva

8 – 25 mm	PE pytel	20 kg	48	90 04179 48545 4	1000 kg/m³**	50
8 – 25 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 48549 2	1000 kg/m³**	50

** při cca 15% obsahu vody



Lávové úlomky, žárově-černá

Velmi lehká, sopečná láva s mystickým nádechem.
Jakost: Úlomky bez vápence
Hornina: Láva

50 – 300 mm	Pletivový koš	1 kg	200	90 04179 57727 2	400 kg/m³	300

Vápencová drť, Pestrá červencová

Letní kameny v různých středomořských barevných odstínech.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Vápenec

8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 51566 3	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51569 4	1500 kg/m³	30
22 – 32 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 51166 5	1500 kg/m³	60
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51169 6	1500 kg/m³	60

Mramorová drť, Zlatá okrová

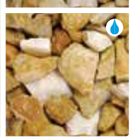
Barokní mramor s teplým vyzařováním.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 51546 5	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51549 6	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 51046 0	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51049 1	1500 kg/m³	45

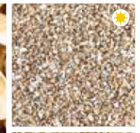
Mramorové zlomky, Zlatá okrová

Barokní mramor s teplým vyzařováním.
Také k plnění malých gabionů do rozteče drátů 25 mm.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 51646 2	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags*	1000 kg	1	90 04179 51648 6	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51649 3	1500 kg/m³	90



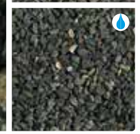
Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.



Mramorová drť, Sienská žluť

Praná drť z italského sienského mramoru.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
9 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 51516 8	1500 kg/m³	30
9 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51519 9	1500 kg/m³	30
22 – 32 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 51116 0	1500 kg/m³	60
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51119 1	1500 kg/m³	60



Zelená břidlicová , Třpytivě zelená

Drť s leskem a různými zelenými barevnými odstíny.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Zelená Břidlice

8 – 16 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 47556 1	1600 kg/m³	35
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47559 2	1600 kg/m³	35
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47059 7	1600 kg/m³	45

Lámaná břidlice, Třpytivě zelená

Drť s leskem a různými zelenými barevnými odstíny.
Také k plnění malých gabionů do rozteče drátů 25 mm.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Zelená Břidlice

25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 47656 8	1600 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47659 9	1600 kg/m³	90

Mramorová drť, Barevný odstín modrý Dunaj

Praná drť z tmavě modrého mramoru s bílou a světle šedou zrnitostí.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

8 – 12 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 49534 7	1550 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49536 1	1550 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49539 2	1550 kg/m³	30
16 – 25 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49036 6	1550 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49039 7	1550 kg/m³	45
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49139 4	1550 kg/m³	60

Mramorové zlomky, Barevný odstín modrý Dunaj

Lámaný kámen z tmavě modrého mramoru.
Také k plnění malých gabionů do rozteče drátů 25 mm.
Jakost: Drcený kámen
Hornina: Mramor

25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49636 8	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags*	1000 kg	1	90 04179 49638 2	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49639 9	1500 kg/m³	90

* 21 pytlů po 47,62 kg (objednávková jednotka = 1000 kg)

Mramorová drť, Stříbrná šedá

Praná mramorová drť se světlým, nadčasovým šedým odstínem.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49546 0	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49549 1	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49049 6	1500 kg/m³	45

Vápencová drť, Maus šedá

Tmavě šedý vápenec – hladký a elegantní.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Vápenec

8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49566 8	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49569 9	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49069 4	1500 kg/m³	45

Mramorová drť, Šedo bílá

Tmavě šedý vápenec s bílými kalcitovými žilkami.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Vápenec

16 – 25 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49006 9	1550 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49009 0	1550 kg/m³	45

Mramorové zlomky, Šedo bílá

Tmavě šedý vápenec s bílými kalcitovými žilkami.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Vápenec

25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49606 1	1550 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49609 2	1550 kg/m³	90

Lámaná rula, stříbrný-topol

Stříbrně lesknoucí se rula připomíná kmeny stromů. Tyčovitý tvar s šedými, bílými a hnědými vrstvami.
Jakost: Drcený kámen, praný.
Hornina: Rula

16 – 40 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 48046 6	1500 kg/m³	55
16 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48049 7	1500 kg/m³	55

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

Granitová drť, Sůl a pepř

Praná drť z klasického granitu. Tento tradiční přírodní kámen se obzvlášť harmonicky sžije s krajinou.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Žula

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučená násypná výška v mm
8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49576 7	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49579 8	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49076 2	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49079 3	1500 kg/m³	45

Granitové zlomky, Sůl a pepř

Praný lámaný kámen z klasického granitu.
Také k plnění malých gabionů do rozteče drátů 25 mm.
Jakost: Drcený kámen, praný.
Hornina: Žula

25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49676 4	1600 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49679 5	1600 kg/m³	90

Čedičová drť, Černá

Praná drť z tvrdé čedičové horniny.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Čedič

8 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49526 2	1600 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49529 3	1600 kg/m³	30
22 – 32 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49126 4	1600 kg/m³	60
22 – 32 mm	Tandem-Bags*	1000 kg	1	90 04179 49128 8	1600 kg/m³	60
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49129 5	1600 kg/m³	60

Čedičové zlomky, Černá barva

Praný lámaný kámen z tvrdé čedičové horniny.
Také k plnění malých gabionů do rozteče drátů 25 mm.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Čedič

25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49626 9	1600 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags*	1000 kg	1	90 04179 49628 3	1600 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49629 0	1600 kg/m³	90

Mramorová drť, Ebenově černá

Stálý černý přírodní kámen. Ideální pro striktně redukované uspořádání v moderním stylu.
Jakost: Drcený kámen, praný.
Hornina: Mramor

16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48019 0	1500 kg/m³	45

* 21 pytlů po 47,62 kg (objednávková jednotka = 1000 kg)

Mramorová drť, Černo-bílá

Černý mramor protkaný bílými vápencovými žilami. Luxusní jednoduchost a zdrženlivost v moderní úpravě.
Jakost: Drcený kámen
Hornina: Mramor

16 – 25 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49096 0	1550 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49099 1	1550 kg/m³	45

Mramorové zlomky, Černo-bílá

Černý mramor protkaný bílými vápencovými žilami. Luxusní jednoduchost a zdrženlivost v moderní úpravě.
Jakost: Drcený kámen
Hornina: Mramor

25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 49696 2	1550 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49699 3	1550 kg/m³	90

Smíchejte si individuální barevnou kombinaci! Naše návrhy:

TIPY
MIX

Mramorová drť, Zámecká béžová a Veronská červená, 9–12 mm

Mramorová drť, Stříbrně šedá a vápencová drť, myší šedá, 9–12 mm

Čedičová drť, Černá a Mramorová drť, Stříbrně šedá, 9–12 mm

Mramorová drť, Veronská červená a Zlatá okrová, 9–12 mm

Mramorový dekorační oblázek, Ebenově černá a Kararská bílá, 16–25 mm

Mramorová drť, Veronská červená a Čedičová drť, Černá , 9–12 mm

Čedičová drť, Černá a vápencová drť, myší šedá, 8–12 mm

Mramorová drť, Sienská žluť a Veronská červená, 9–12 mm

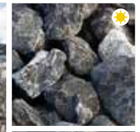
Mramorová drť, Zámecká béžová a vápencová drť, myší šedá 9–12 mm

Skleněná drť, Křišťálově jasná a Zářivě modrá, 4–8 mm

Skleněná drť, Křišťálově jasná a Zahradní zelená, 4–8 mm

Čedičová drť, Černá a Mramorová drť, Kararská bílá , 9–12 mm

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.



Lámany kámen, Černo-bílá

Černý mramor protkaný bílými vápencovými žilami.
K zkypření záhonů s přírodní zrnitostí, obzvlášť hezký v kombinaci s osázením.
Jakost: Úlomky
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jed-notka/ Paleta	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučná pnásypná výška v mm
150 – 300 mm	Pletivový koš	1 kg	700	90 04179 49897 3	1550 kg/m³	
300 – 500 mm	Dřevěný rám	1 kg	700	90 04179 49997 0	1550 kg/m³	

Břidlicové destičky, Provence

Hedvábně lesklý mulčovací materiál – pro elegantní zahradu. Okázalý při použití ve vodě (vodní tok, akvárium).
Jakost: Plochý kámen, štípaný
Hornina: Břidlice

30 – 60 mm	PE pytel	20 kg	48	90 04179 45785 7	1200 kg/m³	40
30 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45789 5	1200 kg/m³	40

Břidlicové destičky, Břidlicové destičky

Hedvábně lesklý mulčovací materiál – pro elegantní zahradu. Okázalý při použití ve vodě (vodní tok, akvárium).
Jakost: Plochý kámen, štípaný
Hornina: Břidlice

30 – 60 mm	PE pytel	20 kg	48	90 04179 47765 7	1200 kg/m³	40
30 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47769 5	1200 kg/m³	40

Břidlicové destičky, Grafitově černá

Hedvábně lesklý mulčovací materiál – pro elegantní zahradu. Okázalý při použití ve vodě (vodní tok, akvárium). Ojediněle se mohou vyskytovat bílé křemenné žíly a rezavě hnědé zbarvení kysličníkem železnatým.
Jakost: Plochý kámen, štípaný
Hornina: Břidlice
Upozornění: Materiál je dodáván nepraný. Déšť může způsobit rozptyl prachového podílu a tím znečištění přilehlých povrchů (např. fasády). Doporučujeme tyto povrchy chránit nebo břidlicové destičky před použitím očistit.

20 – 40 mm	PE pytel	20 kg	48	90 04179 49685 6	1200 kg/m³	30
20 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49689 4	1200 kg/m³	30
30 – 70 mm	PE pytel	20 kg	48	90 04179 49785 3	1200 kg/m³	40
30 – 70 mm	Tandem-Bags*	1000 kg	1	90 04179 49788 4	1200 kg/m³	40
30 – 70 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49789 1	1200 kg/m³	40

Skleněná drť, Křišťálově jasná

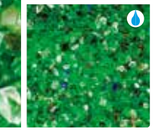
Na tupo lámané bílé sklo – stylové pro moderní architekturu.
Může se vyskytovat nepatrný podíl nesprávných barev.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Sklo

4 – 8 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 41464 5	1350 kg/m³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41469 0	1350 kg/m³	25

Skleněná drť, Zahradní zelená

Na tupo lámané zelené sklo – stylové pro moderní architekturu.
Může se vyskytovat nepatrný podíl nesprávných barev.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Sklo

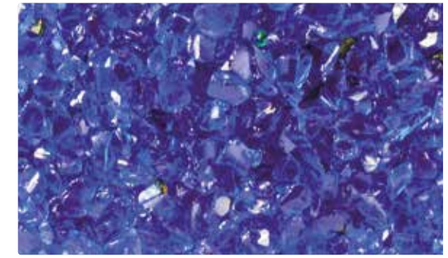
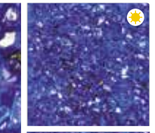
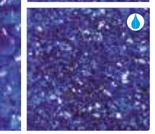
4 – 8 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 47434 2	1350 kg/m³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47439 7	1350 kg/m³	25



Skleněná drť, Zářivě modrá

Na tupo lámané modré sklo – absolutní poutač. Může se vyskytovat nepatrný podíl nesprávných barev.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Sklo

4 – 8 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 49454 8	1350 kg/m³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49459 3	1350 kg/m³	25

Lámane sklo, tahiti - tyrkys

Sklo v zářivé barvě laguny. Prvek přitahující pozornost.
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Sklo

150 – 250 mm	Pletivový koš	1 kg	700	90 04179 57757 9	1400 kg/m³	

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

* 21 pytlů po 47,62 kg (objednávková jednotka = 1000 kg)

DEKORAČNÍ OBLÁZKY

Křemenný oblázek, Pestrá bílá

Praný křemenný oblázek s vysokým počtem kulatých zrn a světlými barvami. Obsahuje nepatrný podíl lámaných kamenů.
Jakost: Kulaté zrno, prané
Hornina: Křemen

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučená násypná výška v mm
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43359 2	1650 kg/m³	35
16 – 32 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 43456 8	1650 kg/m³	50
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43459 9	1650 kg/m³	50

Říční štěrk, Šedá béžová

Přírodní říční oblázek z oblasti Isonzo.
Perfektně zaoblený s decentně-moderním zabarvením.
Jakost: Kulaté zrno, dvakrát prané
Hornina: Vápenec

8 – 16 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 53346 9	1550 kg/m³	35
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 53349 0	1550 kg/m³	35
16 – 32 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 53546 3	1550 kg/m³	50
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 53549 4	1550 kg/m³	50

Říční štěrk, Pestrý

Dvakrát praný křemenný oblázek s vysokým počtem kulatých zrn a světlými barvami. Obsahuje nepatrný podíl lámaných kamenů.
Jakost: Kulaté zrno, dvakrát prané
Hornina: Křemen

*6 – 8 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 31746 5	1650 kg/m³	25
*6 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 31749 6	1650 kg/m³	25
8 – 16 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 32144 8	1650 kg/m³	35
8 – 16 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 32146 2	1650 kg/m³	35
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32149 3	1650 kg/m³	35
**16 – 32 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 32244 5	1650 kg/m³	50
**16 – 32 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 32246 9	1650 kg/m³	50
**16 – 32 mm	Tandem-Bags*	1000 kg	1	90 04179 32248 3	1650 kg/m³	50
**16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32249 0	1650 kg/m³	50
32 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 32446 3	1600 kg/m³	80
32 – 50 mm	Tandem-Bags*	1000 kg	1	90 04179 32448 7	1600 kg/m³	80
32 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32449 4	1600 kg/m³	80
50 – 150 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32649 8	1600 kg/m³	150

* Použití jako vysoce kvalitní štěrk 6-8 mm na ochranu proti padání:
Odpovídá normě EN 1176-1 Zařízení dětských hřišť. Velmi dobré zatlačení a tlumení pádu díky vysokému počtu kulatých zrn. Hladký povrch zrna a nízký přípustný rozsah velikosti zrn. Bezprašný a vysoce odolný proti oděru (křemen). Pro dlouhodobou, čistou, přirozenou a vzhledově příjemnou úpravu dětského hřiště. Minimální tloušťky vrstvy podle EN 1176-1: kritická výška pádu < 2 m minimálně 30 cm štěrku na ochranu proti pádu, kritická výška pádu < 3 m minimálně 40 cm štěrku na ochranu proti pádu. V sortimentu „ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A SPORT" najdete náš štěrk na ochranu proti pádu 4-8 mm. Tento produkt také splňuje EN 1176-1.

** Použití jako vysoce kvalitní štěrk na střechy 16-32 mm:
Bez přilnavého zrna a jemných podílů, čistě praný, minimální podíl zlomků, neobsahuje vápno. Při pneumatické dopravě (vyfukování na střechu) může dojít k rozbití zrn – to není důvod pro reklamaci!

Bludné kameny, Pestré

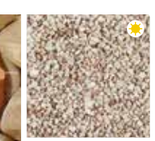
Ručně tříděný, různé barvy a tvary kamenů.
Jakost: Kulaté zrno, dvakrát prané
Hornina: Křemen

500 – 1000 mm	Paleta	1 kg		90 04179 32947 5		

Říční štěrk, Jahody a Vanilka

Unikátní přírodní štěrk z béžových a růžových zrn.
Jakost: Kulaté zrno, dvakrát prané
Hornina: Vápenec

7 – 15 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 46356 8	1550 kg/m³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46359 9	1550 kg/m³	30



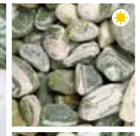
Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

* 21 pytlů po 47,62 kg (objednávková jednotka = 1000 kg)

Granitový dekorační oblázek, Sůl a pepř

V bubnu zaoblený oblázek z granitu, vysoce kvalitní a tvrdý.
Jakost: Kulaté zrno
Hornina: Žula

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučená pnásypná výška v mm
15 – 25 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 53506 7	1550 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 53509 8	1550 kg/m³	45
25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 53606 4	1550 kg/m³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 53609 5	1550 kg/m³	80



Andělský kámen, Zeleno-bílá

V bubnu zaoblený zelený dekorační kámen protkaný bílými vrstvami.
Jakost: Kulaté zrno
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučená pnásypná výška v mm
15 – 25 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 48526 3	1550 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48529 4	1550 kg/m³	45
100 – 300 mm	Pletivový koš	1 kg	800	90 04179 48927 8	1650 kg/m³	300

Duhový kámen, Červeno-žlutý

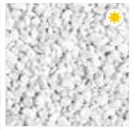
Do kulata obroušený okrasný kámen s kresbou ve tvaru oblouku.
Není odolný proti mrazu.
Jakost: Kulaté zrno
Hornina: Pískovec

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučená pnásypná výška v mm
100 – 300 mm	Pletivový koš	1kg	600	90 04179 46917 1	1400 kg/m³	300

Mramorový dekorační oblázek, Kararská bílá

V bubnu zaoblený kararský mramor, bílý a ušlechtilý. Extravagantní pohled na dům a zahradu.
Jakost: Kulaté zrno
Hornina: Mramor

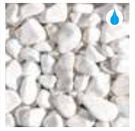
Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučená pnásypná výška v mm
5 – 12 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 43106 2	1500 kg/m³	30
5 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43109 3	1500 kg/m³	30
12 – 16 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 43304 2	1500 kg/m³	35
12 – 16 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 43306 6	1500 kg/m³	35
12 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43309 7	1500 kg/m³	35
16 – 25 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 43404 9	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 43406 3	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43409 4	1500 kg/m³	45
25 – 40 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 43506 0	1500 kg/m³	60
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43509 1	1500 kg/m³	60
40 – 60 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 43606 7	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43609 8	1500 kg/m³	90
60 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43709 5	1500 kg/m³	150
100 – 300 mm	Pletivový koš	1 kg	800	90 04179 43807 8	1650 kg/m³	300

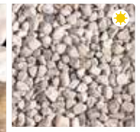
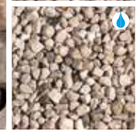


Mramorový dekorační oblázek, Thassoská bílá

Svítivě bílý mramor z ostrova Thassos. Elegantní kameny s povrchem broušeným do hladka.
Jakost: Kulaté zrno, prané
Hornina: Mramor

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód	Sypná hmotnost	Doporučená pnásypná výška v mm
15 – 25 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 43466 7	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43469 8	1500 kg/m³	45
25 – 50 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 43566 4	1500 kg/m³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43569 5	1500 kg/m³	80
50 – 80 mm	PE pytel	25 kg	48	90 04179 43666 1	1500 kg/m³	120
50 – 80 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43669 2	1500 kg/m³	120

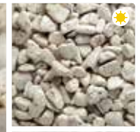
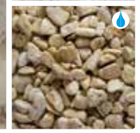


Ledovcový oblázek, Zámecká béžová

Jemný štěrk se zaoblenými hranami z ledovcové náplavy s příjemnou béžovou barvou.
• Nízký obsah fosforu snížení růstu řas a biofilmu díky omezení živin.
• Permanentní dodávka vápence k regulaci hodnot ph.
Jakost: Kulaté zrno, prané
Hornina: Vápenec

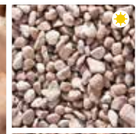
Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütt-höhe mm
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43419 3	1600 kg/m³	45
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43519 0	1600 kg/m³	60
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43619 7	1600 kg/m³	90

Travertinový oblázek, Krémově karamelová

Oblázek s mnoha strukturami a jižanským vkusem.
Jakost: Kulaté zrno, prané
Hornina: Travertin

15 – 25 mm	PE pytel	10 kg	60	90 04179 43424 7	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43429 2	1500 kg/m³	45



Mramorový dekorační oblázek, Veronská červená

V bubnu zaoblený italský veronský mramor.
Jakost: Kulaté zrno, prané.
Hornina: Mramor

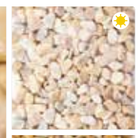
7 – 15 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 46306 3	1500 kg/m³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46309 4	1500 kg/m³	30
15 – 25 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 46506 7	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46509 8	1500 kg/m³	45
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46609 5	1500 kg/m³	60
40 – 60 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 46706 1	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46709 2	1500 kg/m³	90

NOVINKA

Mramorový dekorační oblázek, Žlutá béžová

V bubnu zaoblený italský mramor.
Jakost: Kulaté zrno, prané.
Hornina: Mramor

7 – 15 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 52336 1	1500 kg/m³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 52339 2	1500 kg/m³	30
40 – 60 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 52736 9	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 52739 3	1500 kg/m³	90



Mramorový dekorační oblázek, Sienská žluť

V bubnu zaoblený italský sienský mramor.
Jakost: Kulaté zrno, prané.
Hornina: Mramor

15 – 25 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 52406 1	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 52409 2	1500 kg/m³	45

Mramorový dekorační oblázek, Alpská zelená

V bubnu zaoblený italský alpský mramor.
Jakost: Kulaté zrno, prané.
Hornina: Mramor

7 – 15 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 48306 1	1500 kg/m³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48309 2	1500 kg/m³	30

Mramorový dekorační oblázek, Ebenově černá

V bubnu zaoblený italský ebenový mramor.
Jakost: Kulaté zrno, prané. **Hornina:** Mramor

7 – 15 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 50306 6	1500 kg/m³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50309 7	1500 kg/m³	30
15 – 25 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 50506 0	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50509 1	1500 kg/m³	45
25 – 40 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 50606 7	1500 kg/m³	60
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50609 8	1500 kg/m³	60
40 – 60 mm	PE pytel	25 kg	24	90 04179 50706 4	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50709 5	1500 kg/m³	90

MONOLITY

Soliterní kameny pro reprezentativní zahradní design. Pastva pro oči v trvalkových záhonech i v kamenných plochách.

Monolity musí být usazeny na pevném podkladu (štěrk, beton). Monolit lze usadit spodní plochou do vlhkého betonového základu (doporučeno od výšky 60 cm)

Mini monolity, barevný mix

Jakost: Přírodní kámen, lámaný, řezaná spodní plocha
Hornina: Mramor, Onyx, Žula, Travertin
Balení: Dřevěný rám

V 25 – 40 cm	1 kus (15-20 kg)	50	90 04179 88100 3
V 40 – 60 cm	1 kus (25-35 kg)	30	90 04179 88200 0

Mramorový monolit, Bílá s žilkami

Jakost: Přírodní kámen, lámaný, řezaná spodní plocha
Hornina: Mramor
Balení: Paleta
Poznámka: Může obsahovat hnědé oblasti a žilky.

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88301 4

Mramorový monolit, Bílá s žilkami

Jakost: Přírodní kámen, leštěný, řezaná spodní plocha
Hornina: Mramor
Balení: Paleta
Poznámka: Může obsahovat hnědé oblasti a žilky.

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88302 1

Mramorový monolit, Šeřík

Jakost: Přírodní kámen, lámaný, řezaná spodní plocha
Hornina: Mramor
Balení: Paleta
Poznámka: Může obsahovat hnědé oblasti a žilky.

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88303 8

Velikost | Balení | Jednotka/Paleta | EAN kód

Mramorový monolit, Šeřík

Jakost: Přírodní kámen, leštěný, řezaná spodní plocha
Hornina: Mramor
Balení: Paleta
Poznámka: Může obsahovat hnědé oblasti a žilky.

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88304 5

Mramorový monolit, Královská červená

Jakost: Přírodní kámen, lámaný, řezaná spodní plocha
Hornina: Mramor
Balení: Paleta

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88305 2

Travertin monolit, Ohnivě červený

Jakost: Přírodní kámen, lámaný, řezaná spodní plocha
Hornina: Travertin
Balení: Paleta

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88306 9

Krystal monolit, Ranní slunce

Jakost: Přírodní kámen, lámaný, řezaná spodní plocha
Hornina: Onyx
Balení: Paleta

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88307 6

Krystal monolit, Ranní slunce

Jakost: Přírodní kámen, leštěný, řezaná spodní plocha
Hornina: Onyx
Balení: Paleta

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88308 3

Andělský kámen monolit, Zeleno-bílá

Jakost: Přírodní kámen, lámaný, řezaná spodní plocha
Hornina: Mramor
Balení: Paleta

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88309 0

Rulová stéla, stříbrný-topol

Jakost: Přírodní kámen, lámaný, s betonovým podstavcem
Hornina: Rula
Balení: Paleta

V 90 – 120 cm	1 kus (cca 50 kg)	1	90 04179 88411 0

Mramorový monolit, Černo-šedá

Jakost: Přírodní kámen, lámaný, řezaná spodní plocha
Hornina: Mramor
Balení: Paleta

V 60 – 90 cm	1 kus (60-140 kg)	1	90 04179 88310 6

Prohlášení o vlastnostech v souladu se směrnicí o stavebních výrobcích EU (BauPVo, nařízení EU 305/2011) o našich stavebních výrobcích se nachází na našich webových stránkách www.scherf.at pod položkou „Produkty".

ZAHRADNÍ STAVEBNÍ KAMENY

TUFOVÉ KAMENY | NÁŠLAPNÉ KAMENY | PALISÁDY

TUFOVÝ KÁMEN

Tuf je přírodní sopečný kámen, skládá se z písku, lávy, pemzy a popela. Je velice pórovitý a navozuje pocit tepla. Již Římané používali tuf ke stavbě vil, lázní a termálních lázní. Ve středověku se z něj stavěly hrady a města. Dnes se používá jako stavební kámen v zahradní architektuře:

- zídky pro suché a klasické zdění (s pojivem)
- Zdi pro garážové přístřešky
- Schody
- Ohraničení
- Vinné sklepy
- Vyvýšené záhony
- Pochozí - nášlapové desky
- Oddělovací zdi
- Zkosené rohy

Atraktivita

Tuf se ideálně hodí k bujným přirozeným zahradám. Svým půvabem dodává atmosféru samoty a mystičnosti. V moderních zahradách zajistí teplo a harmonii. Po jisté době potáhne vlhká místa kamene mech. Usídlí se zde malé kapradiny, v otvorech rostou různé rostliny. Tuf postupně téměř splyne se svým okolím.
Vlhké kameny jsou tmavší, než ty suché - překrásná hra barev. Déšť a mráz odstraňují z povrchových pórů písek. Kámen s otevřenými póry navozuje šarm antiky. Tuf se nejlépe kombinuje s terakotou, štěrkem na chodníčky, kujným železem, dřevem a přírodními kameny.

Zpracování

Opracování tufu je velice snadné. Nepotřebujete žádný kvalitní řezací nástroj. Do správné velikosti jej opracujete zednickým kladívkem, nebo pilou vhodné velikosti. Je nutné počítat s 5% zlomených kamenů. Tyto kameny lze použít jako pateční i zakončovací kameny.

Suchá zeď

Vytvořte základ z 30 cm udusaného lámaného štěrku SCHERF 0 - 32 mm. Na následující přesné vyrovnání ze štěrku pro dláždění SCHERF položte první řadu. Poté pokládejte bez pojiva kameny na sebe. Díky hrubému povrchu se kameny do sebe zaklíní a nemohou sklouznout. Při stavbě opěrné zdi dbejte na následující: Pro opěrnou funkci je nutné 5 - 10 % naklonění zdi. Při zakládání přesného vyrovnání tento sklon zohledněte. Za první řadou kamenů položte drenážní potrubí a na svah položte filc. Aby se zabránilo bílému prokvétání na povrchu kamenů, doporučujeme přímo za kamennou zeď umístit izolační pás s nopky. Prokvétání vzniká vystupováním solí, které mohou být obsaženy v půdě za zdí. Zeď během stavby zezadu zasypejte kulatým štěrkem SCHERF propouštějícím vodu se zrnitostí 16 - 32 mm (šířka cca 15 cm). Posledních 15 cm zasypejte hlínou a mezi štěrk a hlínu položte filc.

Zděná zeď

Vytvoření betonového základu. Zeď postavte pomocí malty z trasové malty a písku (písek pro zdění a omítání SCHERF 0 - 5 mm nebo mazaninový písek SCHERF 0,06 - 4 mm). Maltovou spáru nechte rovnoměrně o jeden centimetr vystoupit.
Tuf lze zdít i pomocí tenkovrstvého lepidla na přírodní kameny. Kameny přitom musí být důkladně zbaveny povrchového prachu. Získáte vzhled suché zdi. Ideální konstrukce pro vyvýšené záhony.

Velikost D x H x V	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód	kus / m²

Tufový kamenný blok

Tufový blok v rozměrech cihly. Jako hranice sekání trávy a ke stavbě kleneb a vinných sklepů, atd.
Jakost: Přírodní stavební kámen, řezaný pilou, broušený diamantem

cca 25 x 11 x 5,5 cm	1 kus (2,5 kg)	400	90 04179 58010 4	72

Tufový kamenný blok

Okrajový kámen pro ohrazení zatravněných ploch, záhonů, atd. Ke stavbě vysokých záhonů.
Jakost: Přírodní stavební kámen, řezaný pilou

cca 37 x 11 x 11 cm	1 kus (7 kg)	162	90 04179 58030 2	

Tufový kamenný blok

Ke stavbě suchých zdí až do výšky 1 m (opěrná zeď, různé úrovně zahrady) a pro nenosné zděné zdi.
Jakost: Přírodní stavební kámen, řezaný pilou

cca 37 x 20 x 11 cm	1 kus (12 kg)	94	90 04179 58060 9	25

Tufová kamenná deska

Jako deska pro chodníky a plochy (nelze po nich jezdit).
Jakost: Přírodní stavební kámen, řezaný pilou

cca 37 x 37 x 11 cm	1 kus (23 kg)	48	90 04179 58170 5	8

Tufový kamenný blok

Ke stavbě stabilních a nosných zděných zdí (zděné oplocení plotové kameny, garážové přístřešky) a pro suché zdi (opěrné zdi).
Jakost: Přírodní stavební kámen, řezaný pilou.

cca 37 x 27 x 11 cm	1 kus (17 kg)	63	90 04179 58100 2	25

Tufový schod

Schody pro spojení dvou úrovní zahrady, nebo jako rustikální schody do sklepa.
Jakost: Přírodní stavební kámen, řezaný pilou.

cca 80 x 37 x 16 cm	1 kus (71 kg)	21	90 04179 58250 4	

Tufový kamenný blok

Pro stavbu nosných obvodových zdí (stavba domu, zahradní stodoly)
Jakost: Přírodní stavební kámen, řezaný pilou

cca 37 x 27 x 20 cm	1 kus (30 kg)	35	90 04179 58130 9	14

Tufový kamenný blok, Grafit

Ke stavbě suchých zdí až do výšky 1 m (opěrná zeď, různé úrovně zahrady) a pro nenosné zděné zdi.
Jakost: Přírodní stavební kámen, řezaný pilou

cca 37 x 20 x 11 cm	1 kus (12 kg)	94	90 04179 58061 6	25

ŠLAPÁKY

Šlapáky pro zahradní cesty. K položení do travnatých ploch nebo do štěrkových či oblázkových zahonů.

Pokládka

Dle průměrného kroku se určují mezery mezi jednotlivými nášlapy. Vykopejte rýčem plochu alespoň ve velikosti šlapáků. Hloubka výkopu by měla být v tloušťce nášlapů plus cca 10-15 cm. Je třeba vysypat vykopaný základ nosnou vrtsvou štěrku 0,32mm a 3,4cm. Pokladací plochu vysypat dlažebním pískem 2-4 mm. Pro usazení šlapáků použijte gumové kladivo a vodováhu. Při dostatečném udusání základu můžou být šlapáky usazeny bez nosné výsypové vrstvy.

Mramorové šlapáky, Obláčkově bílá

Bílý mramor – šlapáky s šedým a meděným nádechem.
Jakost: přírodní kámen, řezaný, omýlaný
Hornina: Mramor
Balení: Dřevěný rám

Velikost	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 40 x Š 40 x V 4,5 cm	1 kus (cca 19,2 kg)	44	90 04179 87000 7

Křemenové šlapáky, šedo zelená

Velmi robustní, bezúdržbový křemenný šlapák s pevnou vrchní plochou a stříbrným leskem.
Jakost: přírodní kámen, lámaný, ručně dělený
Hornina: Křemenec
Balení: Dřevěný rám

D 34 x Š 34 x V 2,5-4 cm	1 kus (cca 7,8 kg)	85	90 04179 87010 6
D 34 x Š 45 x V 2,5-4 cm	1 kus (cca 11,9 kg)	65	90 04179 87011 3

Křemenové šlapáky, šedo zelená

Velmi robustní, bezúdržbový křemenný šlapák s pevnou vrchní plochou a stříbrným leskem.
Jakost: přírodní kámen, lamaný, omýlaný
Hornina: Křemenec
Balení: Dřevěný rám

D 30-45 x Š 20-30 x V 2-4 cm	1 kus (cca 7 kg)	70	90 04179 87012 0
D 40-60 x Š 25-40 x V 2-4 cm	1 kus (cca 9,5 kg)	40	90 04179 87013 7

Křemenové šlapáky, šedo zelená

Velmi robustní, bezúdržbový křemenný šlapák s pevnou vrchní plochou a stříbrným leskem.
Jakost: přírodní kámen, lámaný, ručně dělený
Hornina: Křemenec
Balení: Dřevěný rám

Velikost	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 35-60 x Š 25-45 x V 2-4 cm	1 kus (cca 9,5 kg)	70	90 04179 87014 4
D 50-75 x Š 30-55 x V 3-5 cm	1 kus (cca 18 kg)	40	90 04179 87015 1

Břidlicové šlapáky, Oxidová černá

Nášlap s ostrými úhly s rustikální vrchní plochou, rezavě meděnými prvky.
Jakost: přírodní kámen, lámaný, řezané kraje
Hornina: Břidlice
Balení: Paleta

Velikost	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 100 x Š 30 x V 3-6 cm	1 kus (cca 40,5 kg)	30	90 04179 87030 4
D 100 x Š 50 x V 3-6 cm	1 kus (cca 57 kg)	20	90 04179 87031 1

Břidlicové šlapáky, grafitově černá

Břidlicové šlapáky se sametově lesklou strukturou.
Jakost: přírodní kámen, řezaný, lámaný
Hornina: Břidlice
Balení: Dřevěný rám

Velikost	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 60 x Š 40 x V 3 cm	1 kus (cca 20 kg)	77	90 04179 87050 2
D 100 x Š 30 x V 3 cm	1 kus (cca 24,5 kg)	40	90 04179 87051 9
D 100 x Š 50 x V 3 cm	1 kus (cca 42,5 kg)	30	90 04179 87052 6

Břidlicové šlapáky, grafitově černá

Břidlicové šlapáky se sametově lesklou strukturou.
Jakost: přírodní kámen, řezaný, lámaný, ručně opracované hrany, kulatý
Hornina: Břidlice
Balení: Dřevěný rám

Ø 40 cm x V 2 cm	1 kus (cca 5,4 kg)	160	90 04179 87054 0
Ø 50 cm x V 2 cm	1 kus (cca 11,4 kg)	130	90 04179 87055 7

Břidlicové šlapáky, grafitově černá

Břidlicové šlapáky se sametově lesklou strukturou. Tip: Ø 20-40 cm je ideální pro umístění svíček na hroby.
Jakost: přírodní kámen, řezaný, lámaný, ručně opracované hrany
Hornina: Břidlice
Balení: Dřevěný rám

Ø 20-40 cm x V 2 cm	1 kus (cca 4 kg)	200	90 04179 87057 1
Ø 30-50 cm x V 2 cm	1 kus (cca 6 kg)	125	90 04179 87056 4

Břidlicové šlapáky, Oxid okrový

Nášlapný kámen z černé břidlice s oxidovaným povrchem v různých okrových odstínech.
Jakost: přírodní kámen, řezaný, lámaný, ručně opracované hrany
Hornina: Břidlice
Balení: Dřevěný rám

Ø 30-40 cm x V 3 cm	1 kus. (cca 12 kg)	100	90 04179 87047 2

PALISÁDY

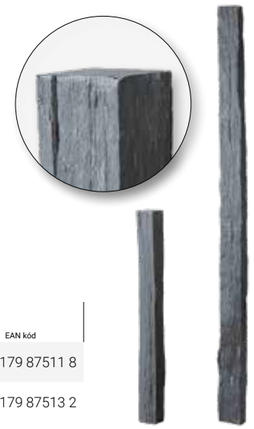
Břidlice-Palisáda grafitově černá

Břidlicová palisáda se sametově lesklým povrchem Povrch.
Jakost: Přírodní kámen, štípaný, konce oboustranně řezané
Hornina: Břidlice
Balení: Paleta

Velikost	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 100 x Š 10 x V 3 cm	1 kus (caa 9 kg)	120	90 04179 87521 7

Břidlice-Palisáda Oxidová černá

Břidlicová palisáda s rustikální povrchovou strukturou a částečně rezavou patinou.
Jakost: Přírodní kámen, štípaný, konce oboustranně řezané
Hornina: Břidlice
Balení: Paleta



Velikost	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 100 x Š 6-12 x V 5-10 cm	1 kus (caa 16 kg)	100	90 04179 87511 8
D 200 x Š 6-12 x V 5-10 cm	1 kus (caa 32 kg)	50	90 04179 87513 2

Palisady

Palisády jako dekorativní prvek v zahradě, pro členění ploch a jako vertikální vymezovací a privátní clony. Lze použít také jako žací okraj a obruby záhonu.

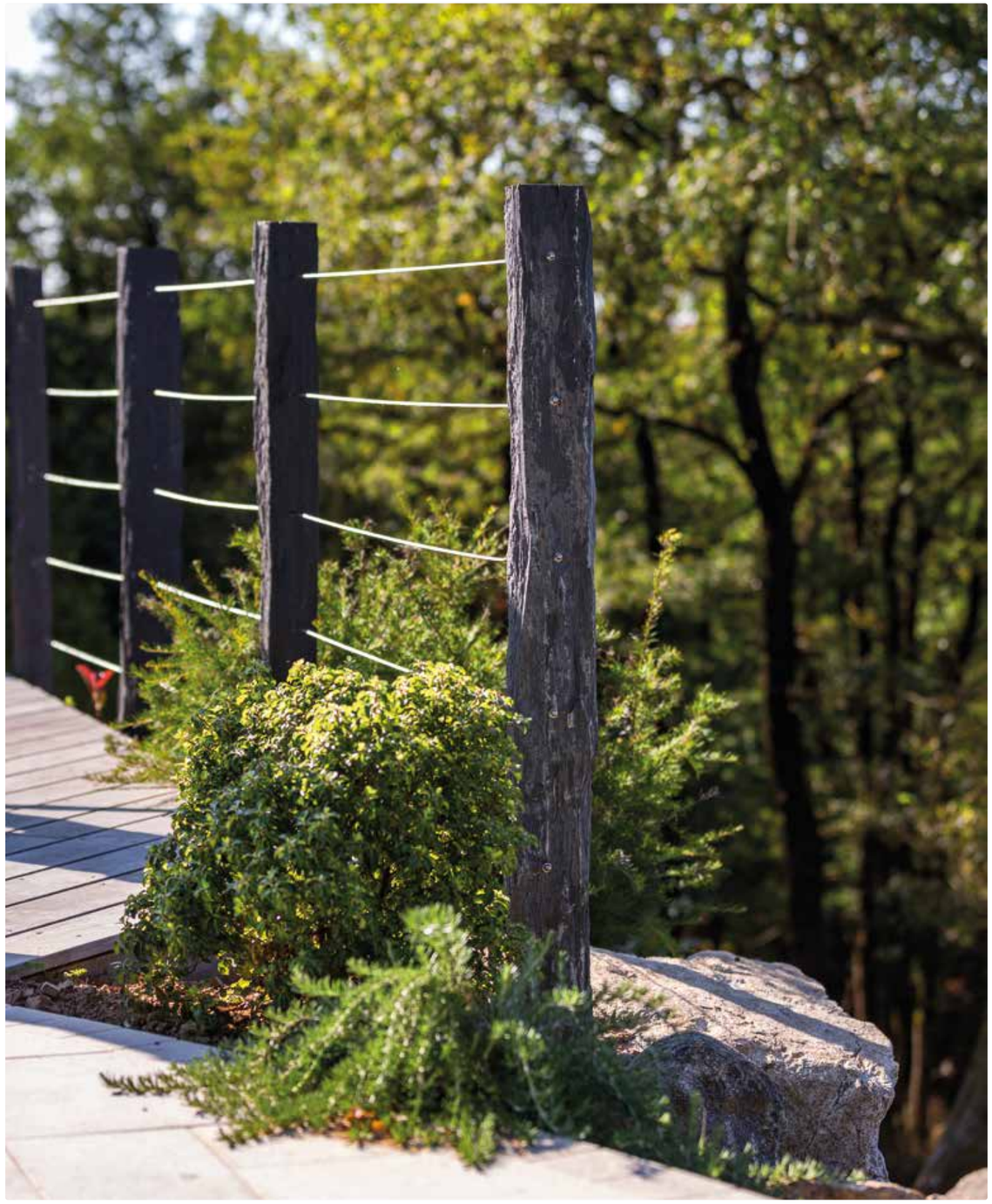
Ležící

Palisády mají být integrovány do země asi v 1/3 délky a umístěny do mrazuvzdorného, dostatečně dimenzovaného betonového základu (betonového základu). Jako žací okraj lze palisádu pokládat přímo do země. Pro snížení výšky a sesedání je vhodné vyříznout alespoň 10 cm půdy a žací okraj položit do zhutněné podestýlky z drceného štěrku SCHERF 0-32 mm a dlažební drtě SCHERF.

Břidlice-Palisáda Oxidová černá

Břidlicová palisáda s rustikální povrchovou strukturou a částečně rezavou patinou.
Jakost: přírodní kámen, štípaný, jeden řezaný povrch
Hornina: Břidlice
Balení: Paleta

Velikost	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 200 x Š 6-12 x V 5-10 cm	1 kus (caa 34 kg)	50	90 04179 87516 3



velmi dlouhá životnost

bez odlupování povrchu

silný drát

„nejmodernější technika a technologie"

Možnosti použití
Při úpravě zahrad a terénů, stavbě silnic a ve vodním stavitelství. V moderní architektuře.

• Volně stojící zdi
Vizuální oddělení, ochrana proti hluku, větru, prachu, obložení zdí, oplocení pozemků, parků a hřišť, zábrana proti vjezdu a průjezdu, stavební těleso (např.: přístřešek pro auta).

• Opěrné zdi
zpevnění svahů a násypů, zahradní zídky, sanace sesuvů půdy, zpevnění jízdních pruhů, stavba rybníků, zpevnění břehů, zajištění hrází.

• Další použití
solitérní gabiony do zahrady, lavičky, sloupy, květinové truhlíky, úpravy výstavních stánků, zpevnění okrajů cest, ostrůvky pro popelnice.

Vlastnosti/Popis

Elektricky bodově svářená pletiva z ocelového drátu, slitina zinku a hliníku (síla vrstvy 350 g/m²), efektivní ochrana proti korozi (prokázáno v 3000 hodinovém testu ve slané mlze podle DIN EN ISO 9227-NSS), dobré dálkové působení vrstvy chrání také neošetřená místa svarů a řezů, skvělá přilnavost slitiny (žádné odprýskávání), životnost po desetiletí, stabilní tvar při zatížení, vysoká kvality, líbivý vzhled, ekologický způsob stavby, propouští vodu, životní prostor pro zvířata a rostliny, možnost zazelenění popínavými rostlinami, mnoho možností realizace, cenově dostupné základy, absorbuje a izoluje hluk, nevábný povrch pro grafitty.

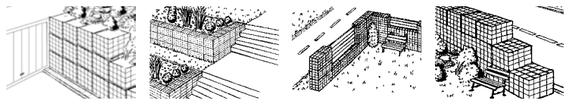
Naše přírodní produkty podléhají mírným rozdílům v barvě, struktuře a velikosti závislým na místě původu. Z důvodu tiskové techniky neodpovídají částečně obrázky skutečné barvě kamenů (viz vzorkový servis na stránce 107). Nepatrný podíl jiných barev je možný. Údaj o velikosti kamenů se vztahuje k velikosti ok síta. Větším bočním délkám v případě podélných kamenů a nepatrnému podílu menších kamenů se z technických důvodů prosévání nelze vyhnout. Mnoho druhů je dodáváno „očištěných". Manipulací s materiálem a odíráním znovu vzniká prach, který není důvodem k reklamaci.

Velikost **X–Y** mm úzká strana kamene

max. o 20 **% menší X** | min. 60 % **X–Y mm** | max. o 20 % **větší Y**

Praná kvalita **max. 1 % prachu**

		Hotové gabiony	Jednotlivé díly pro vytváření gabionů	Plotové gabiony
Velikost ok	5 x 10 cm		✓	✓
	10 x 10 cm		✓	
	5 x 15 cm	✓		
Hloubka zdi	20 cm			✓
	30 cm		✓	
	50 cm	✓	✓	
	100 cm	✓	✓	
Vlastní stavba			✓	✓
Hotový díl		✓		



GABIONY
DRÁTOKAMENNÉ KOŠE

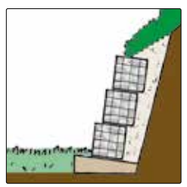
HOTOVÉ GABIONY

Naplněné a udusané ve výrobně

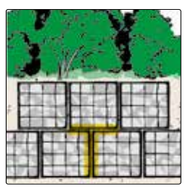
- hotové díly naplněné a důkladně udusané ve výrobně
- dodávka na staveniště ve stavu připraveném k pokládce
- rychlá stavba (krátká doba stavby)
- minimální pracovní úsilí a potřeba strojů
- koše s přesnými rozměry
- žádné sesedání plnicího materiálu
- odpadá potřeba místa na staveništi pro volné kameny a prázdné gabiony
- Stavba není závislá na počasí a ročním období
- znovupoužitelné, vhodné i pro dočasné projekty
- žádné „vyboulení"
- vzdálenost vertikálních drátů 5 cm
- Síla drátů 5 a 6 mm
- Pevnost drátu v tahu 600 N/mm^2 (síla drátu 6 mm)

Stavba zdi

Pomocí zdvižných ok přivařených ke koši a našeho osvědčeného zdvihacího nářadí je zajištěno rychlé, bezpečné a levné přemístění košů. Přepravní nářadí je vám k dispozici k zapůjčení (za zálohu).
Zeď je možné postavit pomocí různých zdvihacích zařízení (jeřáb, bagr, kolový nakladač). Zdvihací oka se po posazení ohnou dovnitř, nebo se pomocí štípacích kleští uštípnou. U hloubky zdi 50 cm je nutné zdvihací oka uštípnout (s výjimkou vrchní řady).



V případě opěrných zdí je nutná nakloněná nebo stupňovitá konstrukce.



Konstrukce s T-spárou dodá vazbě více stability než křížová spára.

NÁPLŇ

Vrchní vrstva gabionu je obecně naplněna menšími kameny s co nejmenšími mezerami, aby byla hmotnost gabionů postavených nad sebou silově přenášena. Upozorňujeme, že tyto menší kameny je možné z gabionů vyjmout.

Gabiony z lámaného mramoru, Barevný odstín modrý Dunaj

Jakost: Drátěnokamenný koš pro zdi, kamenná drť, praná. **Hornina:** Mramor

Gabiony z lámaného mramoru, Obláčkově bílá

Jakost: Drátěnokamenný koš pro zdi, kamenná drť, praná. **Hornina:** Mramor

Gabiony z drceného mramoru, Šedobílý

Jakost: Drátěnokamenný koš pro zdi, kamenná drť, praná. **Hornina:** Vápenec

Gabiony z lámaného mramoru, Zámecká béžová

Jakost: Drátěnokamenný koš pro zdi, kamenná drť, praná. **Hornina:** Dolomit

Gabiony z lámané žuly, Sůl a pepř

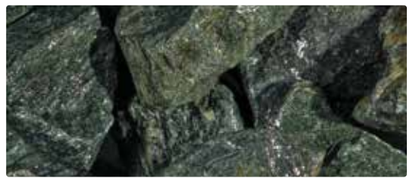
Jakost: Drátěnokamenný koš pro zdi, kamenná drť, praná. **Hornina:** Žula

Gabiony z lámaného mramoru, Zlatá okrová

Jakost: Drátěnokamenný koš pro zdi, kamenná drť, praná. **Hornina:** Mramor

Gabiony z lámaného čediče, Černá

Jakost: Drátěnokamenný koš pro zdi, kamenná drť, praná. **Hornina:** Čedič



Lámaná břidlice zelená - gabiony, třpytivě zelená

Jakost: Drcený kámen, praný **Hornina:** Zelená břidlice

Gabiony z říčního oblázku, Pestrý

Jakost: Drátěnokamenný koš pro zdi, oblázky, dvakrát prané. **Hornina:** Křemen

Na objednávku jsou možné i vodorovné barevné kombinace v rámci jednoho gabionu.

VELIKOSTI HOTOVÝCH GABIONŮ

D 50 x H 50 x V 50 cm

Balení: Paleta

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 190 kg)	90 04179 54000 9	H 50
Zámecká béžová	1 kus (cca 190 kg)	90 04179 54001 6	
Zlatá okrová	1 kus (cca 190 kg)	90 04179 54090 0	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 190 kg)	90 04179 54060 3	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 190 kg)	90 04179 54002 3	
Šedobílý	1 kus (cca 190 kg)	90 04179 54008 5	
Sůl a pepř	1 kus (cca 190 kg)	90 04179 54004 7	
Černá	1 kus (cca 190 kg)	90 04179 54070 2	
Pestrý	1 kus (cca 200 kg)	90 04179 54080 1	

D 200 x H 50 x V 50 cm

Balení: Paleta

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54200 3	H 50
Zámecká béžová	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54201 0	
Zlatá okrová	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54290 4	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54260 7	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54202 7	
Šedobílý	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54208 9	
Sůl a pepř	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54204 1	
Černá	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54270 6	
Pestrý	1 kus (cca 810 kg)	90 04179 54280 5	

D 100 x H 50 x V 50 cm

Balení: Paleta

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 390 kg)	90 04179 54100 6	H 50
Zámecká béžová	1 kus (cca 390 kg)	90 04179 54101 3	
Zlatá okrová	1 kus (cca 390 kg)	90 04179 54190 7	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 390 kg)	90 04179 54160 0	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 390 kg)	90 04179 54102 0	
Šedobílý	1 kus (cca 390 kg)	90 04179 54108 2	
Sůl a pepř	1 kus (cca 390 kg)	90 04179 54104 4	
Černá	1 kus (cca 390 kg)	90 04179 54170 9	
Pestrý	1 kus (cca 400 kg)	90 04179 54180 8	

D 100 x H 50 x V 100 cm

Balení: Paleta

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54300 0	H 50
Zámecká béžová	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54301 7	
Zlatá okrová	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54390 1	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54360 4	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54302 4	
Šedobílý	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54308 6	
Sůl a pepř	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54304 8	
Černá	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54370 3	
Pestrý	1 kus (cca 810 kg)	90 04179 54380 2	

D 150 x H 50 x V 50 cm

Balení: Paleta

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 580 kg)	90 04179 55100 5	H 50
Zámecká béžová	1 kus (cca 580 kg)	90 04179 55101 2	
Zlatá okrová	1 kus (cca 580 kg)	90 04179 55190 6	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 580 kg)	90 04179 55160 9	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 580 kg)	90 04179 55102 9	
Šedobílý	1 kus (cca 580 kg)	90 04179 55108 1	
Sůl a pepř	1 kus (cca 580 kg)	90 04179 55104 3	
Černá	1 kus (cca 580 kg)	90 04179 55170 8	
Pestrý	1 kus (cca 600 kg)	90 04179 55180 7	

D 150 x H 50 x V 100 cm

Balení: Paleta

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 1170 kg)	90 04179 54400 7	H 50
Zámecká béžová	1 kus (cca 1170 kg)	90 04179 54401 4	
Zlatá okrová	1 kus (cca 1170 kg)	90 04179 54490 8	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 1170 kg)	90 04179 54460 1	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 1170 kg)	90 04179 54402 1	
Šedobílý	1 kus (cca 1170 kg)	90 04179 54408 3	
Sůl a pepř	1 kus (cca 1170 kg)	90 04179 54404 5	
Černá	1 kus (cca 1170 kg)	90 04179 54470 0	
Pestrý	1 kus (cca 1220 kg)	90 04179 54480 9	

Na objednávku je možné délku hotových gabionů zkrátit po 5 cm krocích.

D 200 x H 50 x V 100 cm

Balení: Paleta

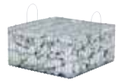
Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54500 4	H 50
Zámecká béžová	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54501 1	
Zlatá okrová	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54590 5	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54560 8	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54502 8	
Šedobílý	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54508 0	
Sůl a pepř	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54504 2	
Černá	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54570 7	
Pestrý	1 kus (cca 1660 kg)	90 04179 54580 6	

D 100 x H 100 x V 100 cm

Balení: Paleta

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54800 5	H 100
Zámecká béžová	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54801 2	
Zlatá okrová	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54890 6	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54860 9	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54802 9	
Šedobílý	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54808 1	
Sůl a pepř	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54804 3	
Černá	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54870 8	
Pestrý	1 kus (cca 1660 kg)	90 04179 54880 7	

D 100 x H 100 x V 50 cm



Balení: Paleta

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54600 1	H 100
Zámecká béžová	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54601 8	
Zlatá okrová	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54690 2	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54660 5	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54602 5	
Šedobílý	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54608 7	
Sůl a pepř	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54604 9	
Černá	1 kus (cca 780 kg)	90 04179 54670 4	
Pestrý	1 kus (cca 810 kg)	90 04179 54680 3	

D 150 x H 100 x V 100 cm

Balení: Paleta

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 2400 kg)	90 04179 54900 2	H 100
Zámecká béžová	1 kus (cca 2400 kg)	90 04179 54901 9	
Zlatá okrová	1 kus (cca 2400 kg)	90 04179 54990 3	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 2400 kg)	90 04179 54960 6	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 2400 kg)	90 04179 54902 6	
Šedobílý	1 kus (cca 2400 kg)	90 04179 54908 8	
Sůl a pepř	1 kus (cca 2400 kg)	90 04179 54904 0	
Černá	1 kus (cca 2400 kg)	90 04179 54970 5	
Pestrý	1 kus (cca 2490 kg)	90 04179 54980 4	

D 200 x H 100 x V 50 cm

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54700 8	H 100
Zámecká béžová	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54701 5	
Zlatá okrová	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54790 9	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54760 2	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54702 2	
Šedobílý	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54708 4	
Sůl a pepř	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54704 6	
Černá	1 kus (cca 1600 kg)	90 04179 54770 1	
Pestrý	1 kus (cca 1660 kg)	90 04179 54780 0	

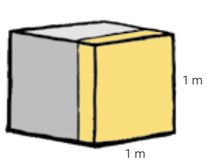
D 200 x H 100 x V 100 cm

Barva	Jednotka	EAN kód	
Obláčkově bílá	1 kus (cca 3200 kg)	90 04179 55000 8	H 100
Zámecká béžová	1 kus (cca 3200 kg)	90 04179 55001 5	
Zlatá okrová	1 kus (cca 3200 kg)	90 04179 55090 9	
Třpytivě zelená	1 kus (cca 3200 kg)	90 04179 55060 2	
Barevný odstín modrý Dunaj	1 kus (cca 3200 kg)	90 04179 55002 2	
Šedobílý	1 kus (cca 3200 kg)	90 04179 55008 4	
Sůl a pepř	1 kus (cca 3200 kg)	90 04179 55004 6	
Černá	1 kus (cca 3200 kg)	90 04179 55070 1	
Pestrý	1 kus (cca 3320 kg)	90 04179 55080 0	

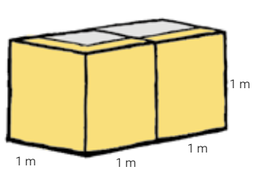
Upozorňujeme, že délka a výška koše jsou o 1,5 cm menší, než jmenovitý rozměr.
Spárami mezi koši se tato odchylka částečně dorovná.

RUČNĚ VYROVNANÉ POHLEDOVÉ PLOCHY

Větší kameny zvoleného plnicího materiálu jsou uloženy plochou stranou k pletivu. Díky této náročné ruční práci získá kamenný koš vzhled kyklopského zdiva s úzkými spárami. Účtuje se jako příplatek za m². Všechny plochy je možné realizovat jako ručně vyrovnaní viditelné plochy.



= 1 m² pohledové plochy



= 3 m² pohledové plochy

Gabiony s ručně vyrovnanou pohledovou plochou

Zmitost	Jednotka	EAN kód
100 – 300 mm	1m²	90 04179 55950 6

Mramorové zlomky, Barevný odstín modrý Dunaj

Mramorové zlomky, Obláčkově bílá

Mramorové zlomky, Šedobílý

Mramorové zlomky, Zámecká béžová

Lámaná žula, Sůl a pepř

Mramorové zlomky, Zlatá okrová

Lámaný čedič, Černá

Lámaná břidlice, Třpytivě zelená

Říční oblázky, Pestrý

JEDNOTLIVÉ DÍLY PRO VYTVÁŘENÍ GABIONŮ

Stavba a plnění na staveništi

Techniky plnění a velikosti ok

Násypný koš

Plnicí materiál je zabudováván po vrstvách a s minimálními mezerami.
Velikost ok: 5 x 10 cm

Drátokamenný koš pro zdi

Pohledová plocha je vyrovnána ze zdících kamenů. Zbytek je vyplněn plnicím materiálem.
Velikost ok: 10 x 10 cm

Ručně vyrovnané pohledové plochy

Větší kusy lámaných kamenů zvoleného plnicího materiálu jsou ručně uloženy plochou stranou k pletivu.
Velikost ok: 10 x 10 cm

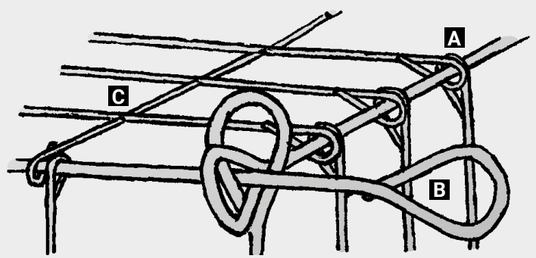
Stavba zdi

Pro spojování gabionů existuje přesný návod, který Vám dodáme (k dispozici i na www.scherf.at v nabídce „Downloads"). Dodaný návod (i na www.scherf.at v nabídce „Downloads"). Gabiony musí být naplněny ve vrstvách horninovým materiálem odolným proti mrazu a tlaku a s minimálním množstvím mezer. Zrnitost materiálu (viz strana 60) musí být větší než velikost ok.

VARIANTA 1

Spojení ok zákolníky

- jednoduché a bezpečné spojení ok zákolníky
- obzvlášť stabilní okraje pletiva díky kompletně svařeným okům jednoduché a rychlé spojení
- úspora materiálu a vysoká stabilita díky monolitické stavbě (spojení košů, žádné dvojité stěny resp. dna)
- velmi stabilní proti tlakovým silám (např. ze svahu)
- síla drátu 4,5 mm
- odolnost drátu v tahu ≥ 450 N/mm^2
- velikost ok volitelně 5 x 10 nebo 10 x 10 cm



A Svařená oka

B Zákolník

C Pletivo

Monolitická (souvislá) konstrukce

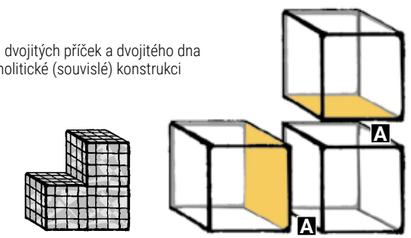
Gabionová zeď se staví monoliticky (souvisle). Sousedící koše jsou přitom vzájemně spojovány. Dosáhne se tak hezčí kresby spár a větší stability.

Navíc ušetříte množství materiálu:

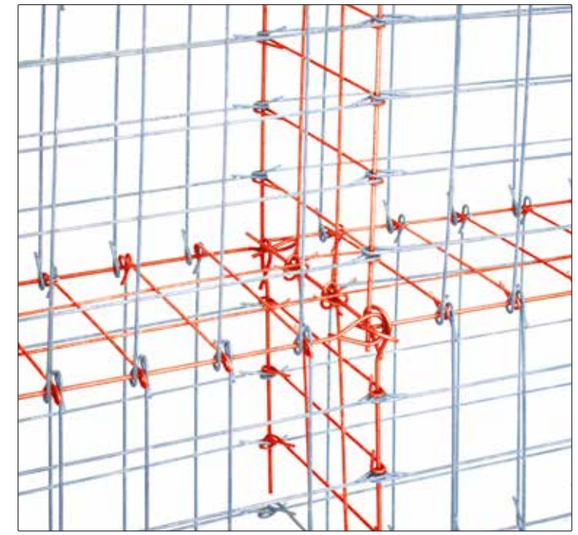
- žádné dvojité stěny a dna
- dna, víka a příčky možné se šířkou ok 10 x 10 cm
- v případě opěrných zdí možnost zadní stěny s šířkou ok 10 x 10 cm
- pouze jeden zákolník nebo spirálový drát na rohové spojení

Úspora nákladů činí asi 10 - 20 % V případě udělení zakázky vypočítáme přesnou spotřebu materiálu pro Váš projekt (pletivo gabionů, zákolníky resp. spirálové dráty, rozpěrky a plnicí materiál).

A Úspora dvojitých příček a dvojitého dna při monolitické (souvislé) konstrukci



- vysoká stabilita
- žádné spáry
- úspora nákladů

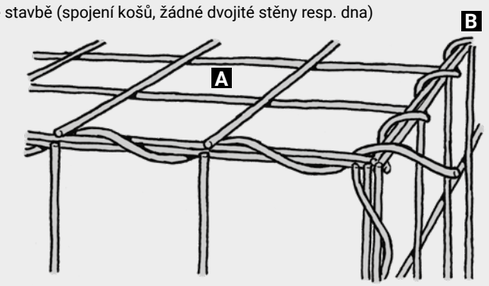


Pouze jedna mezistěna resp. mezidno!

VARIANTA 2

Spojeníspirálovým drátem

- spirálový drát se stejným rozměrem pro nenápadné spojení pletiv
- přesná tvorba hran
- přizpůsobení délky možné v 5 cm krocích
- jednoduchá realizace rohových řešení
- jednoduché a rychlé spojení
- úspora materiálu a vysoká stabilita díky monolitické stavbě (spojení košů, žádné dvojité stěny resp. dna)
- velmi stabilní proti tlakovým silám (např. ze svahu)
- síla drátu 4,5 mm
- odolnost drátu v tahu ≥ 450 N/mm^2
- velikost ok volitelně 5 x 10 nebo10 x 10 cm
- žádné vystupující konce drátů



A Pletivo

B Spirálový drát

JEDNOTLIVÉ DÍLY S OKY PRO VYTVÁŘENÍ GABIONŮ

VARIANTA 1

Kompletní koše se dodávají v jednotlivých dílech

Velikost ok 5 x 10 cm

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

H 30

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 30 x H 30 x V 30 cm	1 kus (3,4 kg)	90 04179 56050 2
D 50 x H 30 x V 30 cm	1 kus (4,6 kg)	90 04179 56051 9
D 100 x H 30 x V 30 cm	1 kus (7,5 kg)	90 04179 56052 6
D 150 x H 30 x V 30 cm	1 kus (10,5 kg)	90 04179 56053 3
D 200 x H 30 x V 30 cm	1 kus (13,4 kg)	90 04179 56054 0
D 50 x H 30 x V 50 cm	1 kus (6,4 kg)	90 04179 56100 4
D 100 x H 30 x V 50 cm	1 kus (11,6 kg)	90 04179 56101 1
D 150 x H 30 x V 50 cm	1 kus (14,2 kg)	90 04179 56102 8
D 200 x H 30 x V 50 cm	1 kus (20,9 kg)	90 04179 56103 5
D 100 x H 30 x V 100 cm	1 kus (16,1 kg)	90 04179 56107 3
D 150 x H 30 x V 100 cm	1 kus (21,9 kg)	90 04179 56108 0
D 200 x H 30 x V 100 cm	1 kus (27,5 kg)	90 04179 56109 7

H 50

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 50 x H 50 x V 30 cm	1 kus (6,1 kg)	90 04179 56058 8
D 100 x H 50 x V 30 cm	1 kus (9,9 kg)	90 04179 56059 5
D 150 x H 50 x V 30 cm	1 kus (13,6 kg)	90 04179 56060 1
D 200 x H 50 x V 30 cm	1 kus (17,4 kg)	90 04179 56061 8
D 50 x H 50 x V 50 cm	1 kus (8,9 kg)	90 04179 56112 7
D 100 x H 50 x V 50 cm	1 kus (13,6 kg)	90 04179 56113 4
D 150 x H 50 x V 50 cm	1 kus (17,7 kg)	90 04179 56114 1
D 200 x H 50 x V 50 cm	1 kus (22,9 kg)	90 04179 56115 8
D 100 x H 50 x V 100 cm	1 kus (20,3 kg)	90 04179 56119 6
D 150 x H 50 x V 100 cm	1 kus (26,5 kg)	90 04179 56120 2
D 200 x H 50 x V 100 cm	1 kus (33,6 kg)	90 04179 56121 9

H 100

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 100 x H 100 x V 30 cm	1 kus (15,3 kg)	90 04179 56066 3
D 150 x H 100 x V 30 cm	1 kus (21,0 kg)	90 04179 56067 0
D 200 x H 100 x V 30 cm	1 kus (26,6 kg)	90 04179 56068 7
D 100 x H 100 x V 50 cm	1 kus (19,9 kg)	90 04179 56125 7
D 150 x H 100 x V 50 cm	1 kus (26,0 kg)	90 04179 56126 4
D 200 x H 100 x V 50 cm	1 kus (33,3 kg)	90 04179 56127 1
D 100 x H 100 x V 100 cm	1 kus (28,5 kg)	90 04179 56131 8
D 150 x H 100 x V 100 cm	1 kus (36,6 kg)	90 04179 56132 5
D 200 x H 100 x V 100 cm	1 kus (45,9 kg)	90 04179 56133 2

Velikost ok 10 x 10 cm

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

H 30

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 30 x H 30 x V 30 cm	1 kus (2,6 kg)	90 04179 56071 7
D 50 x H 30 x V 30 cm	1 kus (3,4 kg)	90 04179 56072 4
D 100 x H 30 x V 30 cm	1 kus (5,3 kg)	90 04179 56073 1
D 150 x H 30 x V 30 cm	1 kus (7,3 kg)	90 04179 56074 8
D 200 x H 30 x V 30 cm	1 kus (9,3 kg)	90 04179 56075 5
D 50 x H 30 x V 50 cm	1 kus (4,5 kg)	90 04179 56136 3
D 100 x H 30 x V 50 cm	1 kus (7,9 kg)	90 04179 56137 0
D 150 x H 30 x V 50 cm	1 kus (9,6 kg)	90 04179 56138 7
D 200 x H 30 x V 50 cm	1 kus (14,0 kg)	90 04179 56139 4
D 100 x H 30 x V 100 cm	1 kus (11,1 kg)	90 04179 56143 1
D 150 x H 30 x V 100 cm	1 kus (14,9 kg)	90 04179 56144 8
D 200 x H 30 x V 100 cm	1 kus (20,8 kg)	90 04179 56145 5

H 50

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 50 x H 50 x V 30 cm	1 kus (4,4 kg)	90 04179 56079 3
D 100 x H 50 x V 30 cm	1 kus (6,9 kg)	90 04179 56080 9
D 150 x H 50 x V 30 cm	1 kus (9,4 kg)	90 04179 56081 6
D 200 x H 50 x V 30 cm	1 kus (11,9 kg)	90 04179 56082 3
D 50 x H 50 x V 50 cm	1 kus (6,0 kg)	90 04179 56148 6
D 100 x H 50 x V 50 cm	1 kus (9,1 kg)	90 04179 56149 3
D 150 x H 50 x V 50 cm	1 kus (12,2 kg)	90 04179 56150 9
D 200 x H 50 x V 50 cm	1 kus (15,4 kg)	90 04179 56151 6
D 100 x H 50 x V 100 cm	1 kus (13,8 kg)	90 04179 56155 4
D 150 x H 50 x V 100 cm	1 kus (18,3 kg)	90 04179 56156 1
D 200 x H 50 x V 100 cm	1 kus (22,8 kg)	90 04179 56157 8

H 100

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 100 x H 100 x V 30 cm	1 kus (10,6 kg)	90 04179 56087 8
D 150 x H 100 x V 30 cm	1 kus (14,4 kg)	90 04179 56088 5
D 200 x H 100 x V 30 cm	1 kus (18,1 kg)	90 04179 56089 2
D 100 x H 100 x V 50 cm	1 kus (13,4 kg)	90 04179 56161 5
D 150 x H 100 x V 50 cm	1 kus (17,9 kg)	90 04179 56162 2
D 200 x H 100 x V 50 cm	1 kus (22,5 kg)	90 04179 56163 9
D 100 x H 100 x V 100 cm	1 kus (19,5 kg)	90 04179 56167 7
D 150 x H 100 x V 100 cm	1 kus (25,4 kg)	90 04179 56168 4
D 200 x H 100 x V 100 cm	1 kus (30,4 kg)	90 04179 56169 1

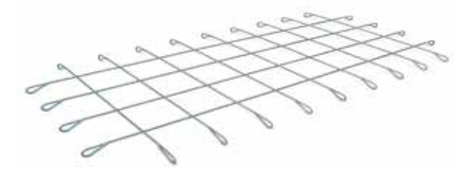
Pro profesionální uživatele je na objednání možné i dodání košů o délce 300 cm.
Z důvodu jednoduché manipulace ale doporučujeme velikosti košů do délky 200 cm.

Jednotlivé díly pro stanovení spotřeby v monolitické stavbě

Pletiva, velikost ok 5 x 10 cm

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

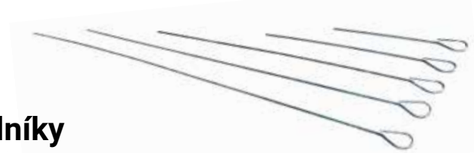
Velikost	Jednotka	EAN kód
D 30 x V 30 cm	1 kus (0,4 kg)	90 04179 56510 1
D 50 x V 30 cm	1 kus (0,7 kg)	90 04179 56200 1
D 100 x V 30 cm	1 kus (1,3 kg)	90 04179 56210 0
D 150 x V 30 cm	1 kus (2,0 kg)	90 04179 56220 9
D 200 x V 30 cm	1 kus (2,5 kg)	90 04179 56230 8
D 30 x V 50 cm	1 kus (0,6 kg)	90 04179 56530 9
D 50 x V 50 cm	1 kus (1,0 kg)	90 04179 56300 8
D 100 x V 50 cm	1 kus (2,1 kg)	90 04179 56310 7
D 150 x V 50 cm	1 kus (3,1 kg)	90 04179 56320 6
D 200 x V 50 cm	1 kus (4,1 kg)	90 04179 56330 5
D 30 x V 100 cm	1 kus (1,2 kg)	90 04179 56540 8
D 50 x V 100 cm	1 kus (2,0 kg)	90 04179 56350 3
D 100 x V 100 cm	1 kus (4,0 kg)	90 04179 56360 2
D 150 x V 100 cm	1 kus (5,9 kg)	90 04179 56370 1
D 200 x V 100 cm	1 kus (7,9 kg)	90 04179 56380 0



Pletiva, velikost ok 10 x 10 cm

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 30 x V 30 cm	1 kus (0,2 kg)	90 04179 56520 0
D 50 x V 30 cm	1 kus (0,4 kg)	90 04179 56250 6
D 100 x V 30 cm	1 kus (0,8 kg)	90 04179 56260 5
D 150 x V 30 cm	1 kus (1,2 kg)	90 04179 56270 4
D 200 x V 30 cm	1 kus (1,5 kg)	90 04179 56280 3
D 50 x V 50 cm	1 kus (0,6 kg)	90 04179 56410 4
D 100 x V 50 cm	1 kus (1,3 kg)	90 04179 56420 3
D 150 x V 50 cm	1 kus (1,9 kg)	90 04179 56430 2
D 200 x V 50 cm	1 kus (2,6 kg)	90 04179 56440 1
D 100 x V 100 cm	1 kus (2,5 kg)	90 04179 56470 8
D 150 x V 100 cm	1 kus (3,8 kg)	90 04179 56480 7
D 200 x V 100 cm	1 kus (5,1 kg)	90 04179 56490 6



Zákolníky

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 6 mm, slitina zinku a hliníku

Délka	Balení	Jednotka	EAN kód
30 cm	Paleta	1 kus (0,1 kg)	90 04179 56590 3
50 cm	Paleta	1 kus (0,2 kg)	90 04179 56600 9
100 cm	Paleta	1 kus (0,3 kg)	90 04179 56610 8
150 cm	Paleta	1 kus (0,4 kg)	90 04179 56620 7
200 cm	Paleta	1 kus (0,5 kg)	90 04179 56630 6

Rozpěrky

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 5 mm, slitina zinku a hliníku

Délka	Balení	Jednotka	EAN kód
30 cm	Paleta	1 kus (0,1 kg)	90 04179 56650 4
50 cm	Paleta	1 kus (0,1 kg)	90 04179 56660 3
100 cm	Paleta	1 kus (0,2 kg)	90 04179 56670 2

Přehled jednotlivých potřebných dílů na velikost koše naleznete v montážním návodu pro vlastnoručně postavené gabiony.
Možnost stažení na www.scherf.at v nabídce „Downloads".

JEDNOTLIVÉ DÍLY SE SPIRÁLOVÝM SPOJEM PRO VYTVÁŘENÍ GABIONŮ

VARIANTA 2

Kompletní koše se dodávají v jednotlivých dílech

Velikost ok 5 x 10 cm

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

H 30

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 30 x H 30 x V 30 cm	1 kus (2,8 kg)	90 04179 57050 1
D 50 x H 30 x V 30 cm	1 kus (4,1 kg)	90 04179 57051 8
D 100 x H 30 x V 30 cm	1 kus (6,7 kg)	90 04179 57052 5
D 150 x H 30 x V 30 cm	1 kus (9,3 kg)	90 04179 57053 2
D 200 x H 30 x V 30 cm	1 kus (12,3 kg)	90 04179 57054 9
D 50 x H 30 x V 50 cm	1 kus (6,0 kg)	90 04179 57100 3
D 100 x H 30 x V 50 cm	1 kus (9,5 kg)	90 04179 57101 0
D 150 x H 30 x V 50 cm	1 kus (13,0 kg)	90 04179 57102 7
D 200 x H 30 x V 50 cm	1 kus (16,7 kg)	90 04179 57103 4
D 100 x H 30 x V 100 cm	1 kus (15,2 kg)	90 04179 57107 2
D 150 x H 30 x V 100 cm	1 kus (20,8 kg)	90 04179 57108 9
D 200 x H 30 x V 100 cm	1 kus (26,4 kg)	90 04179 57109 6

H 50

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 50 x H 50 x V 30 cm	1 kus (5,6 kg)	90 04179 57058 7
D 100 x H 50 x V 30 cm	1 kus (9,0 kg)	90 04179 57059 4
D 150 x H 50 x V 30 cm	1 kus (12,4 kg)	90 04179 57060 0
D 200 x H 50 x V 30 cm	1 kus (16,0 kg)	90 04179 57061 7
D 50 x H 50 x V 50 cm	1 kus (7,6 kg)	90 04179 57112 6
D 100 x H 50 x V 50 cm	1 kus (11,9 kg)	90 04179 57113 3
D 150 x H 50 x V 50 cm	1 kus (16,2 kg)	90 04179 57114 0
D 200 x H 50 x V 50 cm	1 kus (20,5 kg)	90 04179 57115 7
D 100 x H 50 x V 100 cm	1 kus (18,4 kg)	90 04179 57119 5
D 150 x H 50 x V 100 cm	1 kus (24,8 kg)	90 04179 57120 1
D 200 x H 50 x V 100 cm	1 kus (31,0 kg)	90 04179 57121 8

H 100

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 100 x H 100 x V 30 cm	1 kus (14,2 kg)	90 04179 57066 2
D 150 x H 100 x V 30 cm	1 kus (19,6 kg)	90 04179 57067 9
D 200 x H 100 x V 30 cm	1 kus (25,0 kg)	90 04179 57068 6
D 100 x H 100 x V 50 cm	1 kus (18,0 kg)	90 04179 57125 6
D 150 x H 100 x V 50 cm	1 kus (24,4 kg)	90 04179 57126 3
D 200 x H 100 x V 50 cm	1 kus (30,6 kg)	90 04179 57127 0
D 100 x H 100 x V 100 cm	1 kus (26,4 kg)	90 04179 57131 7
D 150 x H 100 x V 100 cm	1 kus (35,0 kg)	90 04179 57132 4
D 200 x H 100 x V 100 cm	1 kus (43,2 kg)	90 04179 57133 1

Velikost ok 10 x 10 cm

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

H 30

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 30 x H 30 x V 30 cm	1 kus (2,2 kg)	90 04179 57071 6
D 50 x H 30 x V 30 cm	1 kus (3,1 kg)	90 04179 57072 3
D 100 x H 30 x V 30 cm	1 kus (4,9 kg)	90 04179 57073 0
D 150 x H 30 x V 30 cm	1 kus (7,1 kg)	90 04179 57074 7
D 200 x H 30 x V 30 cm	1 kus (8,9 kg)	90 04179 57075 4
D 50 x H 30 x V 50 cm	1 kus (4,6 kg)	90 04179 57136 2
D 100 x H 30 x V 50 cm	1 kus (6,9 kg)	90 04179 57137 9
D 150 x H 30 x V 50 cm	1 kus (9,6 kg)	90 04179 57138 6
D 200 x H 30 x V 50 cm	1 kus (12,1 kg)	90 04179 57139 3
D 100 x H 30 x V 100 cm	1 kus (11,2 kg)	90 04179 57143 0
D 150 x H 30 x V 100 cm	1 kus (15,2 kg)	90 04179 57144 7
D 200 x H 30 x V 100 cm	1 kus (19,0 kg)	90 04179 57145 4

H 50

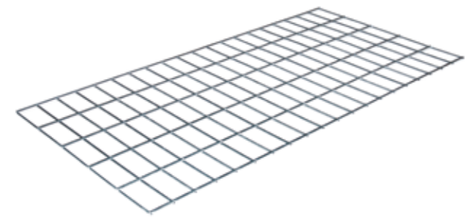
Velikost	Jednotka	EAN kód
D 50 x H 50 x V 30 cm	1 kus (4,2 kg)	90 04179 57079 2
D 100 x H 50 x V 30 cm	1 kus (6,4 kg)	90 04179 57080 8
D 150 x H 50 x V 30 cm	1 kus (9,0 kg)	90 04179 57081 5
D 200 x H 50 x V 30 cm	1 kus (11,4 kg)	90 04179 57082 2
D 50 x H 50 x V 50 cm	1 kus (5,8 kg)	90 04179 57148 5
D 100 x H 50 x V 50 cm	1 kus (8,5 kg)	90 04179 57149 2
D 150 x H 50 x V 50 cm	1 kus (11,6 kg)	90 04179 57150 8
D 200 x H 50 x V 50 cm	1 kus (14,7 kg)	90 04179 57151 5
D 100 x H 50 x V 100 cm	1 kus (13,2 kg)	90 04179 57155 3
D 150 x H 50 x V 100 cm	1 kus (17,6 kg)	90 04179 57156 0
D 200 x H 50 x V 100 cm	1 kus (22,0 kg)	90 04179 57157 7

H 100

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 100 x H 100 x V 30 cm	1 kus (10,2 kg)	90 04179 57087 7
D 150 x H 100 x V 30 cm	1 kus (14,0 kg)	90 04179 57088 4
D 200 x H 100 x V 30 cm	1 kus (17,6 kg)	90 04179 57089 1
D 100 x H 100 x V 50 cm	1 kus (12,8 kg)	90 04179 57161 4
D 150 x H 100 x V 50 cm	1 kus (17,2 kg)	90 04179 57162 1
D 200 x H 100 x V 50 cm	1 kus (21,6 kg)	90 04179 57163 8
D 100 x H 100 x V 100 cm	1 kus (19,2 kg)	90 04179 57167 6
D 150 x H 100 x V 100 cm	1 kus (25,0 kg)	90 04179 57168 3
D 200 x H 100 x V 100 cm	1 kus (30,8 kg)	90 04179 57169 0

Pro profesionální uživatele je na objednání možné i dodání košů o délce 300 cm.
Z důvodu jednoduché manipulace ale doporučujeme velikosti košů do délky 200 cm.

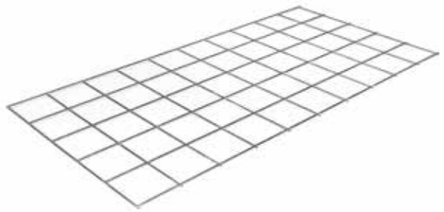
Jednotlivé díly pro stanovení spotřeby v monolitické stavbě



Pletiva, velikost ok 5 x 10 cm

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 30 x V 30 cm	1 kus (0,4 kg)	90 04179 56513 2
D 50 x V 30 cm	1 kus (0,7 kg)	90 04179 56203 2
D 100 x V 30 cm	1 kus (1,3 kg)	90 04179 56213 1
D 150 x V 30 cm	1 kus (1,9 kg)	90 04179 56223 0
D 200 x V 30 cm	1 kus (2,6 kg)	90 04179 56233 9
D 30 x V 50 cm	1 kus (0,7 kg)	90 04179 56573 6
D 50 x V 50 cm	1 kus (1,1 kg)	90 04179 56303 9
D 100 x V 50 cm	1 kus (2,1 kg)	90 04179 56313 8
D 150 x V 50 cm	1 kus (3,1 kg)	90 04179 56323 7
D 200 x V 50 cm	1 kus (4,1 kg)	90 04179 56333 6
D 30 x V 100 cm	1 kus (1,3 kg)	90 04179 56583 5
D 50 x V 100 cm	1 kus (2,1 kg)	90 04179 56353 4
D 100 x V 100 cm	1 kus (4,0 kg)	90 04179 56363 3
D 150 x V 100 cm	1 kus (6,0 kg)	90 04179 56373 2
D 200 x V 100 cm	1 kus (7,9 kg)	90 04179 56383 1



Pletiva, velikost ok 10 x 10 cm

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 30 x V 30 cm	1 kus (0,3 kg)	90 04179 56523 1
D 50 x V 30 cm	1 kus (0,5 kg)	90 04179 56253 7
D 100 x V 30 cm	1 kus (0,9 kg)	90 04179 56263 6
D 150 x V 30 cm	1 kus (1,4 kg)	90 04179 56273 5
D 200 x V 30 cm	1 kus (1,8 kg)	90 04179 56283 4
D 50 x V 50 cm	1 kus (0,8 kg)	90 04179 56413 5
D 100 x V 50 cm	1 kus (1,4 kg)	90 04179 56423 4
D 150 x V 50 cm	1 kus (2,1 kg)	90 04179 56433 3
D 200 x V 50 cm	1 kus (2,8 kg)	90 04179 56443 2
D 100 x V 100 cm	1 kus (2,8 kg)	90 04179 56473 9
D 150 x V 100 cm	1 kus (4,1 kg)	90 04179 56483 8
D 200 x V 100 cm	1 kus (5,4 kg)	90 04179 56493 7

Spirálový drát pro vlastnoručně vyrobené gabiony

Spirálový drát bude na místě zkrácen na odpovídající délku.
Při zjišťování potřebného množství je nutné započítat malou rezervu.
Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 3 mm, slitina zinku a hliníku

Délka	Balení	Jednotka	EAN kód
100 cm	Paleta	1 kus (0,1 kg)	90 04179 56614 6

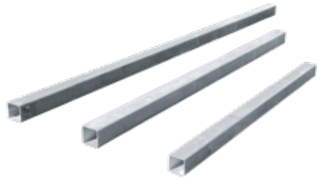
Rozpěrky

Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 5 mm, slitina zinku a hliníku

Délka	Balení	Jednotka	EAN kód
30 cm	Paleta	1 kus (0,1 kg)	90 04179 56650 4
50 cm	Paleta	1 kus (0,1 kg)	90 04179 56660 3
100 cm	Paleta	1 kus (0,2 kg)	90 04179 56670 2

Přehled jednotlivých potřebných dílů na velikost koše naleznete v montážním návodu pro vlastnoručně postavené gabiony.
Možnost stažení na www.scherf.at v nabídce „Downloads".

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO GABIONY STAVĚNÉ SVÉPOMOCÍ



Sloupky pro hloubku zdi 30 cm

Sloupky se zabetonují ve vzdálenosti 2 m do bodového základu. Jsou staticky nezbytné u volně stojících zdí od výšky 1,5 m. Vhodné také pro vytvoření terasovitého terénu (odskoky svahu) do výšky 1 m.
Balení: Paleta
Jakost: Ocel, silně pozinkovaná, s plastovou krytkou

Velikost	Mauerhöhe	Jednotka	EAN kód
*D 120 cm	V 100 cm	1 kus (6,2 kg)	90 04179 56676 4
D 170 cm	V 150 cm	1 kus (11,0 kg)	90 04179 56677 1
D 240 cm	V 200 cm	1 kus (20,0 kg)	90 04179 56678 8

* Je třeba jen při vytváření terasovitého terénu (odskoky svahu).

Protihluková sada

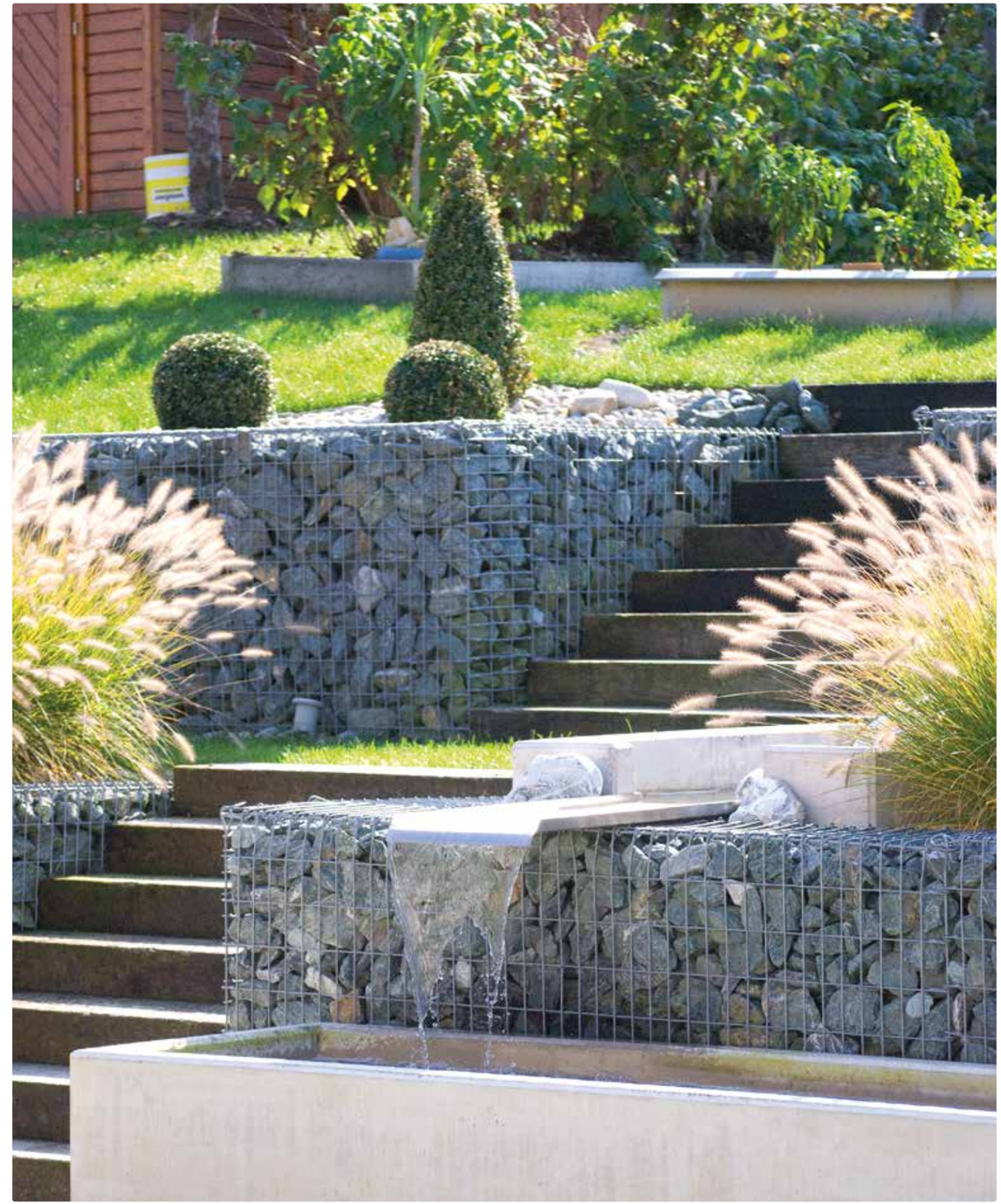
Protihluková deska pro jednoduchou instalaci do gabionů stavěných svépomocí. Vhodná pro hloubky zdi 30 cm a 50 cm.
• Klasifikace protihlukové izolace dle normy EN 1793-2: skupina B3, DLα [dB] > 24
• nejsou zapotřebí hluboké základy
• instalace a vyplnění na místě stavby
Balení: Paleta
Jakost: Protihluková deska s montážním a těsnicím materiálem

Velikost	Jednotka	EAN kód
V 200 x D 50 cm	1 kus (15,0 kg)	90 04179 56671 9

Vyztužené koše pro vzpěry

Staticky nutné od výšky plotu 1,5 m.
Balení: Paleta
Jakost: Žebírková ocel, 8 mm a 12 mm

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 25 x Š 25 x V 75 cm	1 kus (6,9 kg)	90 04179 56699 3



PLOTOVÉ GABIONY

Stavba a plnění na staveništi

Elegantní vzhled – spousta kamene, málo drátu

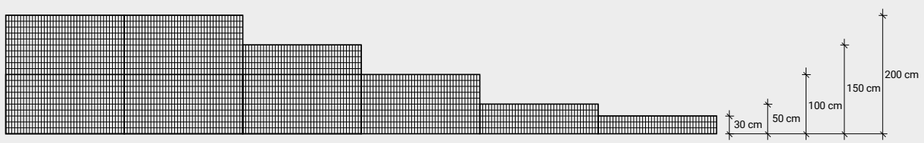
Moderní úprava volného prostoru si vyžaduje gabiony ve tvaru tenkých řešení plotů. Ve srovnání s „klasickými" širokými gabiony, které fungují staticky na principu gravitace, je pro prostorově úsporné plotové gabiony nutná vnitřní opěrná konstrukce.
V případě systému vyvinutého firmou SCHERF není tato konstrukce viditelná. Navíc nabízí vysokou flexibilitu a různorodost variant.

HLOUBKA ZDI POUZE 20 CM!

- tloušťka zdi pouze 20 cm
- vnitřní vzpěry s navařenými rozpěrami - zvenčí neviditelné
- horizontální vyztužení proti prohnutí
- velikost ok 4x10 cm
- tloušťka drátu jen 4,5 mm – decentní a elegantní – spousta kamene, málo drátu
- při použití plnicího materiálu 10-100 mm neprůhledné
- dvě pozinkované varianty výztuh (k zabetonování do bodových základů, k připevnění kolíky do základového pásu)
- hlouběji umístěné základy zvenčí neviditelné
- přizpůsobení délky plotu možné v 5 cm krocích
- jednoduchá realizace rohových řešení
- rozměrově stejný spirálový drát pro čistá a přesná rohová spojení
- možnost kombinace pomocí spojek s vyvrtanými otvory – k upevnění plotových prvků ze dřeva, hliníku, mřížek pro pnutí rostlin atd.
- žádné dno, žádné příčky, víko jako volitelná varianta
- staticky testované (max. rychlost větru 135 km/h, dynamický tlak 0,8 KN/m²)
- patentovaný systém

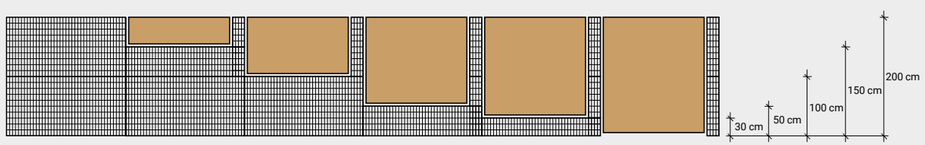
VARIANTA 1

Průběžný gabionový plot



VARIANTA 2

Gabionový plot kombinovatelný s prvky z jiných materiálů



Hnědá pole představují prvky ze dřeva, hliníku atd. Prvky se velice jednoduše přišroubují na vystupující spojky. Je možné například postavit i klasický zahradní plot s podezdívkou a sloupy. Variantu 1 a variantu 2 je možné kombinovat.

Dvě varianty pozinkovaných vzpěr zajistí stabilitu plotových gabionů přesahujících výšku 50 cm.

Spojky s příčnými výztuhami se nachází „neviditelně" v plnicím materiálu a poskytují nejvyšší stabilitu.

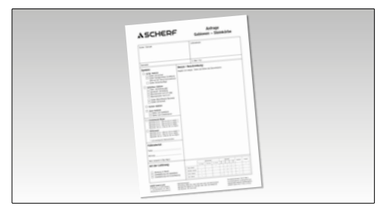
Délku plotu lze přizpůsobit jednoduchým odštípnutím pletiva v 5 cm krocích.
Standardní délky: 30/50/100/150/200 cm

Pletivo se zavěsí do rozpěr „neviditelných" vzpěr.

Rozměrově stejný spirálový drát pro čistá a přesná rohová spojení.

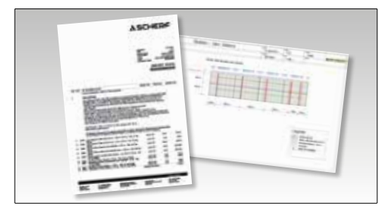
Po postavení konstrukce se gabiony plotu z vrchu naplní.

4 kroky k Vašemu individuálnímu gabionovému plotu



Krok 1 – Nákres

Vytvořte nákres s přesnými rozměry.
Váš výkres musí obsahovat přesné výšky a délky stavebního záměru.



Krok 2 – Poptávka pro firmu Scherf

Poptávka pro Váš projekt bude zpracována firmou SCHERF. Obdržíte nabídku s potřebnými stavebními díly. Při zpracování zakázky navrhne Scherf plán výstavby.

Krok 3 – Konstrukce

Jednoduchá konstrukce s návodem!
Je dodán konstrukční návod (i na www.scherf.at v nabídce „Downloads") Najdete tam také přesné provedení základů.

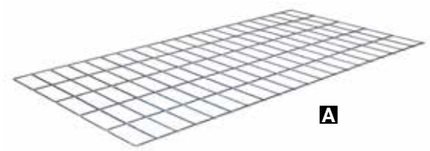
Krok 4 – Plnění

Plotové gabiony se plní horninovým materiálem odolným vůči mrazu a tlaku. Zrnitost plnicího materiálu musí být větší než velikost ok. Vzpěry a příčné výztuhy se zakryjí ručně vrstveným kamením. Kameny je nutné vyrovnat podél pletiva s co nejmenšími spárami, tak aby nevystupovaly a aby byla stěna neprůhledná. Ideálně použijte plnicí materiály SCHERF se zrnitostí 50-100 mm – viz stranu 60. Tato zrnitost je ideálně přizpůsobena šířce a hloubce zdi.

STAVEBNÍ PRVKY PLOTOVÉHO GABIONU

Stanovení potřebného materiálu pro Váš projekt provede firma SCHERF

Pro stanovení potřebného materiálu je nutný projektový výkres s rozměry.
V případě udělení zakázky od nás dostanete přesný konstrukční výkres.



Pletiva, velikost ok 5 x 10 cm

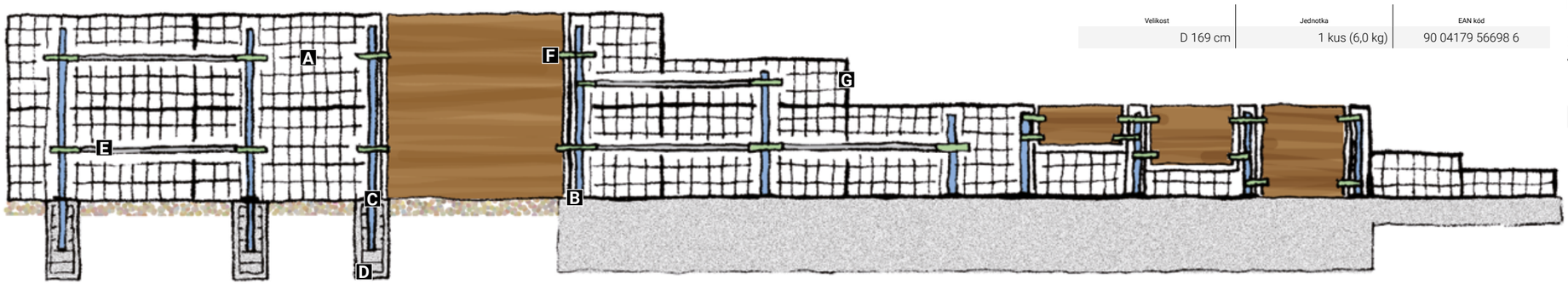
Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

Přední a zadní strany

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 30 x H 30 cm	1 kus (0,4 kg)	90 04179 56516 3
D 50 x H 30 cm	1 kus (0,7 kg)	90 04179 56206 3
D 100 x H 30 cm	1 kus (1,3 kg)	90 04179 56216 2
D 150 x H 30 cm	1 kus (1,9 kg)	90 04179 56226 1
D 200 x H 30 cm	1 kus (2,6 kg)	90 04179 56236 0
D 50 x H 50 cm	1 kus (1,1 kg)	90 04179 56306 0
D 100 x H 50 cm	1 kus (2,1 kg)	90 04179 56316 9
D 150 x H 50 cm	1 kus (3,1 kg)	90 04179 56326 8
D 200 x H 50 cm	1 kus (4,1 kg)	90 04179 56336 7
D 50 x H 100 cm	1 kus (2,1 kg)	90 04179 56356 5
D 100 x H 100 cm	1 kus (4,0 kg)	90 04179 56366 4
D 150 x H 100 cm	1 kus (6,0 kg)	90 04179 56376 3
D 200 x H 100 cm	1 kus (7,9 kg)	90 04179 56386 2

Boční díly a víko

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 20 x H 30 cm	1 kus (0,3 kg)	90 04179 56536 1
D 20 x H 50 cm	1 kus (0,5 kg)	90 04179 56546 0
D 20 x H 100 cm	1 kus (0,9 kg)	90 04179 56556 9



Vzpěry k připevnění kolíky

(Základový pás)
Včetně kolíků a šroubů
Balení: Paleta
Jakost: Ocel, silně pozinkovaná

Velikost	Výška plotu	Jednotka	EAN kód
D 90 cm	V 100 cm	1 kus (8,5 kg)	90 04179 56680 1
D 135 cm	V 150 cm	1 kus (14,0 kg)	90 04179 56681 8
D 185 cm	V 200 cm	1 kus (23,5 kg)	90 04179 56682 5

Vzpěry k zabetonování

(Bodový základ)
Balení: Paleta
Jakost: Ocel, silně pozinkovaná

Velikost	Výška plotu	Jednotka	EAN kód
D 120 cm	V 100 cm	1 kus (10,0 kg)	90 04179 56690 0
D 170 cm	V 150 cm	1 kus (16,0 kg)	90 04179 56691 7
D 240 cm	V 200 cm	1 kus (26,0 kg)	90 04179 56692 4

Vyztužené koše pro vzpěry

(Bodový základ)
Staticky nutné od výšky plotu 1,5 m.
Balení: Paleta
Jakost: Žebírková ocel, 8 mm a 12 mm

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 25 x Š 25 x V 75 cm	1 kus (6,9 kg)	90 04179 56699 3

Příčné vzpěry

vč. dvou šroubů
Balení: Paleta
Jakost: Ocel, silně pozinkovaná

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 169 cm	1 kus (6,0 kg)	90 04179 56698 6

Upevňovací spojky pro plotové prvky a příčné výztuhy

vč. jednoho šroubu
Balení: Paleta
Jakost: Ocel, silně pozinkovaná
*Pro 90° sloupová rohová řešení (dvě varianty – pro vnitřní resp. vnější montáž)

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 23 cm	1 kus (0,9 kg)	90 04179 56696 2
D 40 cm	1 kus (1,6 kg)	90 04179 56697 9

Velikost	Jednotka	EAN kód
*D 24 x Š 24 cm	1 kus (1,8 kg)	90 04179 56694 8
*D 23 x Š 23 cm	1 kus (1,8 kg)	90 04179 56695 5

Spirálový drát

Spirálový drát bude na místě zkrácen na odpovídající délku.
Při zjišťování potřebného množství je nutné započítat malou rezervu.
Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 3 mm, slitina zinku a hliníku

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 100 cm	1 kus (0,1 kg)	90 04179 56613 9

Rozpěrky

Přesné polohy zavěšení rozpěr najdete v konstrukčním návodě.
Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 5 mm, slitina zinku a hliníku

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 20 cm	1 kus (0,1 kg)	90 04179 56649 8

GABIONY-VYVÝŠENÉ ZÁHONY

Sada

- Přesně padnoucí spirálový drát pro přesné vytvoření rohu
- možnost snadného nastavení velikosti (5 cm do délky a 10 cm do výšky)
- rychlá montáž bez použití nářadí
- tloušťka drátu 4,5 mm
- pevnost drátu ≥ 450 N/mm²
- velikost ok 5 x 10 cm
- bez přečnívajících drátů
- tloušťka stěny 15 cm
- dodáváno v sadě

Zpracování / Aplikace

Zvýšený záhon vyplňte horninou odolnou proti tlaku a mrazu. Výplň musí mít větší zrnitost, než je vzdálenost vertikálně uložených drátů. Kameny musí být ručně otočeny plochou stranou ke koši, aby nevyčnívaly a aby do záhonu nebylo vidět. Odpovídající vzhled podobný kyklopskému zdivu a je dosažen vrstvením kamenů přes sebe na čelní straně záhonu. V ideálním případě použijte plnící materiály SCHERF zrnitosti 50-100 mm (viz. Str. 60). Tato zrnitost je optimální a odpovídá velikosti ok a tloušťce stěny. Podrobný návod k montáži je součástí dodávky (a také jej naleznete na stránkách www.scherf.at pod položkou „Ke stažení").

Délka 100 cm

Množství potřebného plnícího materiálu cca 750 kg
Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

Velikost	Jednotka	EAN kód
D 100 x H 100 x V 80 cm	1 kus (25,3 kg)	90 04179 56900 0

Délka 200 cm

Množství potřebného plnícího materiálu cca 1200 kg
Balení: Paleta
Jakost: Ocelový drát 4,5 mm, slitina zinku a hliníku

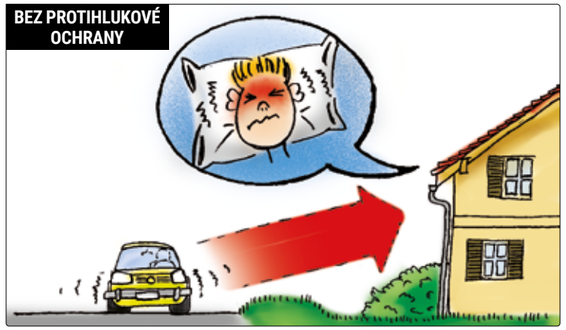
Velikost	Jednotka	EAN kód
D 200 x H 100 x V 80 cm	1 kus (40,1 kg)	90 04179 56901 7

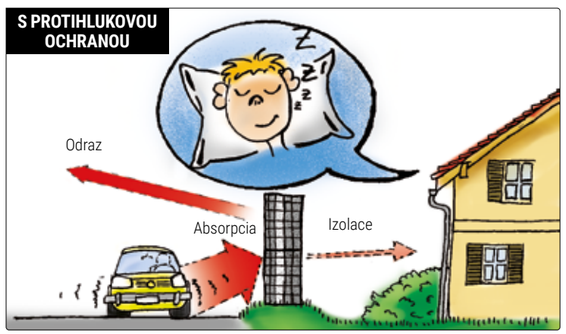
PROTIHLUKOVÉ GABIONY

Gabiony vyplněné pouze kameny nepředstavují efektivní protihlukovou ochranu. Pro splnění protihlukových hodnot požadovaných normami je nutné do kamenného koše zabudovat protihlukové jádro.
Toto protihlukové jádro umístěné v koši a obklopené kameny není vidět a j možné jej vytvořit z různých materiálů. Firma SCHERF provádí v oblasti protihlukové ochrany gabionů intenzivní vývojové práce. V posledních letech jsme zkonstruovali a realizovali řadu kvalitních řešení.
Jako reference můžeme uvést rakouskou společnost ASFINAG zabývající se stavbou dálnic a Úřad štýrské zemské vlády.

Ochrana proti hluku – základní informace

Efektivní protihlukové ochrany se dosáhne kombinací hlukově izolačních opatření a opatření k absorpci hluku. Izolace udává snížení hladiny hluku při průchodu protihlukovým prvkem. Absorpce je ten podíl hluku, který protihlukový prvek „pohltí" a který tudíž není reflektován (protihluková ochrana prostoru naproti od protihlukové zdi). Snížení o 10 dB se vnímá jako snížení hluku o polovinu.
Informace k tématu protihlukové ochrany naleznete i na www.asfinag.at a www.verkehr.steiermark.at.





Klasifikace absorpce hluku podle EN 1793-1

Skupina	DLα [dB]
A0	netestováno
A1	< 4
A2	4 až 7
A3	8 až 11
A4	> 11

Klasifikace izolace hluku podle EN 1793-2

Skupina	DLα [dB]
B0	netestováno
B1	< 15
B2	15 až 24
B3	> 24

DLα [dB] = snížení hluku v dB

Naše systémy jsou vhodné pro protihluková opatření na dálnicích, rychlostních silnicích, železničních linkách, obytné oblasti, průmyslové oblasti a další hlučné oblasti.
K dispozici jsou různé plnicí materiály (viz stranu 60). Rozmanitost hornin a barev umožňuje použití přírodního kamene typického pro daný region. Obzvláště důležité je hlukové utěsnění spár mezi koši. S pórovitou lávou jako plnícím materiálem, můžete postavit protihlukovou stěnu (Skupina A3 dle EN1793-1). Náš inovativní systém pro utěsnění spár brání průniku hluku. Systémy byly hlukově-technicky testovány akreditovanými zkušebnami na základě platných předpisů. Měření byla provedena na průběžných zdech (včetně spár). Na žádost poskytneme osvědčení o testech. Vypracování vhodného řešení pro příslušné požadavky považujeme za svůj úkol. Projekty na ochranu proti hluku si vyžadují přesné plánování a projektaci (dimenzování, statika, stanovení místa, optický vzhled). Na žádost pro Vás připravíme projektové koncepty, nabídky a texty vypsání soutěže.

VARIANTA 1

Hotové gabiony s protihlukovým jádrem

- nejsou nutné hloubkové základy
- rychlá stavba
- pro projekt specifické tloušťky zdi – závisí na výšce zdi, větrné zátěži a velikosti projektu
- Použitelné i jako sloupy pro protihlukové prvky z jiných materiálů (dřevobeton, dřevo, sklo, hliník). Větrnou zátěž absorbuje kamenný koš. Ve srovnání s jinými sloupovými řešeními nejsou nutné nákladné hloubková základy.
- Klasifikace podle EN 1793: Absorpce A2 nebo A3, izolace B3

VARIANTA 2

Gabiony stavěné svépomocí s protihlukovou sadou

- V nabídce s hloubkou zdi 30 cm a 50 cm
- Nejsou zapotřebí hluboké základy
- Jednoduchá instalace
- Ideální pro domácí kutily
- Klasifikace podle EN 1793: Absorpce A1 (s lávou jako plnivem), izolace B3

VARIANTA 3

Protihluková kazeta k zasunutí do ocelových vzpěr HEA

- tenká konstrukce – velmi nízké nároky na prostor (hloubka 18,5 cm nebo 25 cm)
- Hloubka zdi 18,5 cm: Velikost ok 5 x 20 cm, jednostranné plnění přírodním kamenem zadní strana např. dřevěný dekor
- Hloubka zdi 25 cm: Velikost ok 2,5 x 20 cm oboustranné plnění přírodním kamenem
- ocelové vzpěry musí být hloubkově ukotveny
- hotové prvky vyrobené ve výrobně
- konstrukce jako u známých protihlukových systémů ze dřeva, hliníku, nebo dřevobetonu
- možnost kombinace s prvky z výše jmenovaných materiálů
- Klasifikace podle EN 1793: Absorpce A2 nebo A3, izolace B3

PLNICÍ MATERIÁLY

Velikost zrn a k tomu vhodná hloubka zdi a velikost ok

Zrnitost	Hloubka zdi	Velikost ok
50 – 100 mm	od 15 cm	do 5 x 10 cm
50 – 150 mm	od 30 cm	do 5 x 10 cm
60 – 140 mm	od 30 cm	do 5 x 10 cm
80 – 200 mm	od 30 cm	do 10 x 10 cm

Vzorec výpočtu pro množství plnicího materiálu

Materiál je nutno ukládat do těsných vrstev. Odpovídající vzhled, podobný kyklopskému zdivu je dosažen vrstvením kamenů přes sebe na čelní straně záhonu. Kameny musí být ručně otočeny plochou stranou ke koši. Při zjišťování množství počítejte s rezervou 10 %.
potřebné množství = Objem x sypná hmotnost + 10% doporučená rezerva

Další varianty náplně

	Zrnitost	Obrázek na
Ozdobný mramorový štěrk, Kararská bílá	60 – 100 mm	Strana 23

Údaj o velikosti kamenů se vztahuje k velikosti ok síta. Větším bočním délkám v případě podélných kamenů a nepatrnému podílu menších kamenů se z technických důvodů prosévání nelze vyhnout. Mnoho druhů je dodáváno „očištěných". Manipulací s materiálem a odíráním znovu vzniká prach, který není důvodem k reklamaci.

Velikost **X–Y** mm
úzká strana kamene

max. o 20 % **menší X** | min. 60 % **X–Y mm** | max. o 20 % **větší Y**

Praná kvalita
max. 1 % prachu

Mramorové zlomky, Zámecká béžová

Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Dolomit

50 – 150 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 41849 0

Mramorové zlomky, Obláčkově bílá

Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 41759 2

Mramorové zlomky, Zlatá okrová

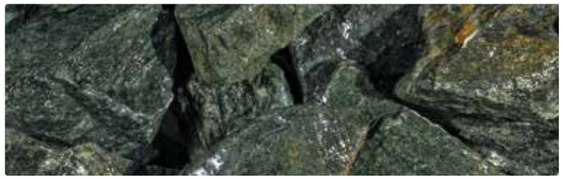
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 51749 0

Mramorové zlomky, Kararská bílá

Jakost: Drcený kámen
Hornina: Mramor

60 – 140 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 41819 3



Lámaná břidlice, Třpytivě zelená barva

Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Zelená Břidlice

50 – 150 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 47729 9

Auf Anfrage liefern wir auch Big-Bags mit weniger als 1000 kg Inhalt (in 50 kg Schritten).

Mramorové zlomky, Barevný odstín modrý Dunaj

Jakost: Drcený kámen
Hornina: Mramor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 49739 6

Čedičové zlomky, Černá

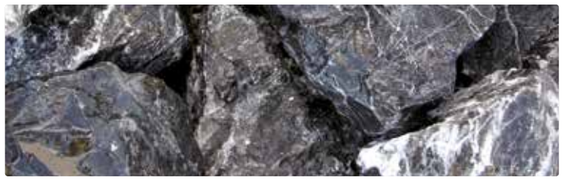
Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Čedič

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 49729 7
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 49829 4

Mramorové zlomky, Šedo-bílá

Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Vápenec

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 49709 9



Mramorové zlomky, Černo-bílá

Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Mramor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 49799 0

NOVINKA

Lámaná rula, Slídově šedá

Jakost: Drcený kámen
Hornina: Rula

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 49719 8

Říční štěrk, Pestrý

Jakost: Kulaté zrno, dvakrát prané
Hornina: Křemen

50 – 150 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 32649 8

Žulové oblázky, Sůl pepř

Jakost: Drcený kámen, praný
Hornina: Žula

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 49779 2
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 49879 9

Lámane sklo, tahiti-tyrkys

Jakost: Promyté, neobsahující vápno
Hornina: Sklo

50 – 100 mm	Pletivový koš	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 47747 3

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

NA CO JE NUTNÉ DBÁT PŘI STAVBĚ GABIONOVÉ ZDI?

Při koncipování projektu Vám rádi pomůžeme. Podáváme informace o běžných způsobech stavby. Případné výkresy pro vestavbu a poradenství jsou nezávazná doporučení, za která nepřebíráme záruku. Za dodržování místních stavebních předpisů, výpočet statiky a za případné chyby při konstrukci zodpovídá stavitel.

Volně stojící zdi

Provedení základu (nezávazné doporučení) a maximální výška zdi:
Gabionové zdi nemusí mít obecně základy odolné proti mrazu. Podklad musí být schopen nést bez sesedání zátěž gabionů.

Hloubka zdi 30 cm
Výška do 100 cm: 30 cm lámaného štěrku SCHERF 0-32 mm
Výška do 200 cm: Betonové základy a opěrná konstrukce v gabionové zdi

Hloubka zdi 50 cm
Výška do 150 cm: 30 cm lámaného štěrku SCHERF 0-32 mm
Výška do 200 cm: 20 cm nevyztužené betonové základy s oboustranným přesahem 15 cm, cca 60 cm lámaný štěrk SCHERF 0-63 mm (u hloubky promrzání 80 cm)

Hloubka zdi 100 cm
Výška do 200 cm: 40 cm lámaného štěrku SCHERF 0-32 mm
Výška do 400 cm: 50 cm nevyztužené betonové základy s oboustranným přesahem 15 cm, cca 30 cm lámaný štěrk SCHERF 0-63 mm (u hloubky promrzání 80 cm)

Základy musí mít rovný povrch (+/- 1 cm)
Lámaný štěrk musí být ve všech případech komprimován.

Opěrné zdi

Pro dimenzování příčného profilu a provedení základů je nutné provést statický výpočet. Faktory ovlivňující výpočet:
Podklad, tlak vzduchu, zadní výplň, tlakové poměry, hmotnost plnicího materiálu, sklon pozemku nad a pod opěrnou zdí, další zatížení (silniční zatížení), požadovaný tvar zdi. Výpočet se provádí jako pro tížnou opěrnou zeď. Je nutné provést důkaz bezpečnosti proti sesunutí, bezpečnosti proti překlopení, bezpečnosti proti prolomení základové půdy a terénního zlomu.

Provedení základů (nezávazná doporučení):
Pro standardní případ stavby terasy (žádný čelný svah resp. žádný dále probíhající svah, žádné dodatečné zátěže) doporučujeme následující základy a maximální výšky zdi:

Hloubka zdi 30 cm
Výška do 100 cm: 30 cm lámaného štěrku SCHERF 0-32 mm

Hloubka zdi 50 cm
Výška do 150 cm: 30 cm lámaného štěrku SCHERF 0-32 mm

Hloubka zdi 100 cm
Výška do 350 cm: 30 cm lámaného štěrku SCHERF 0-32 mm

V případě větších výšek zdi je nutné vypočítat statiku stavby.

Lámaný štěrk je nutné komprimovat. Spodních 10-20 cm zdi je nutné zapustit do země.

Sklon
Opěrná zeď musí mít proti svahu sklon mezi 6° a 8,5°. Celkový sklon je možné vytvořit řadovým odskokem kolmo stojících prvků, nakloněním všech prvků, nebo jako kombinaci obou možností.

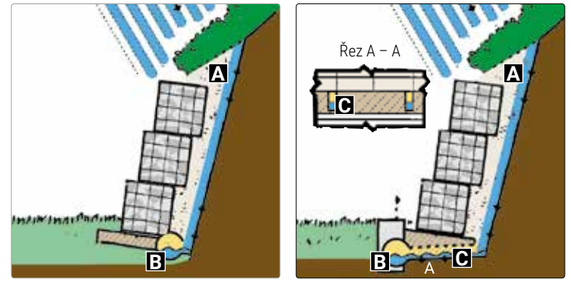
Pomocí větších úhlů sklonu je obecně možné realizovat vyšší zdi (např. odsazením).

Odvodnění
V případě málo propustného podloží je nutné vytvořit spolehlivé odvodňování paty. Do paty protékající vodu lze odvádět pomocí jednoduchých konstrukčních prostředků co možná nejrychleji a bez údržby (viz obrázek vpravo).

Zadní výplň
Pokud není plnicí materiál a zadní výplňová půda, nadnásyp (čelní svah) nebo sousedící půda vůči sobě filtračně stabilní a očekává se pohyb vody, je nutné mezi kritické druhy půdy zabudovat geotextilní filtr (filc, max. 150 g/m^2). Doporučujeme zabudování filcu na svazích a mezi zadní výplňový materiál (lámaný štěrk SCHERF 40-70 mm) a nadnásyp (čelní násyp).

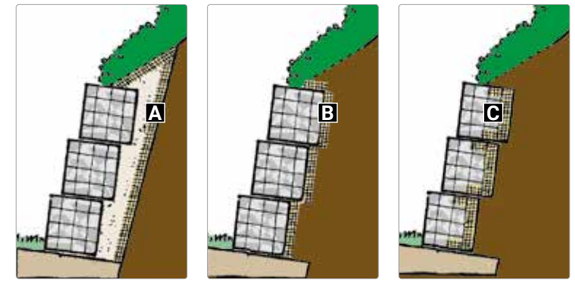
Aby nedošlo k posuvům a poškození, smí být oblast o minimální šířce 1 m bezprostředně za zdí komprimován pouze pomocí lehkých strojů. Čelní svahy nad opěrnou zdí by neměly být nakloněny více než 33°a měly by být osazenou zelení zpevněny proti erozi. Úpatí svahu by mělo ležet minimálně 50 cm za přední hranou ochranné zdi.

Příklady odvodňování dna



A Filtračně stabilní, vodopropustný zadní plnicí materiál
B Vedení odvodňování
C Odvodňovací spáry ve vzdálenosti 2 m (řez A - A)

Příklady uspořádání geotextilního filtru



A Filc na svah (standard)
B Filc za košem
C Filc v koši

Naše přírodní produkty podléhají mírným rozdílům v barvě, struktuře a velikosti závislým na místě původu. Z důvodu tiskové techniky neodpovídají částečně obrázky skutečné barvě materiálu.

Prohlášení o vlastnostech v souladu se směrnicí o stavebních výrobcích EU (BauPVo, nařízení EU 305/2011) o našich stavebních výrobcích se nachází na našich webových stránkách www.scherf.at pod položkou „Produkty".

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VOLNÝ ČAS

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód

HRA

Písek pro dětská hřiště, Zlatě hnědá

Přirozené hraní je zábavné a podporuje kreativitu.
Vlastnosti: Čistý přírodní produkt, s nepatrným podílem bahna, testován podle práva EU (označení CE), jemná zrnitost – ideální ke stavění a modelování.

0,06 – 1 mm	PE pytel	25 kg (cca 20 l)	48	1250 kg/m³	90 04179 03006 7
0,06 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg (cca 800 l)	1	1250 kg/m³	90 04179 03009 8
0,06 – 1 mm	Volně sypané	1000 kg		1250 kg/m³	90 04179 03000 5

Písek pro dětská hřiště, odpuzuje psy a kočky, Zlatě hnědá

Písek pro dětská hřiště s přírodními aromatickými oleji. Jako zásobník vonných olejů slouží jemnozrnná vulkanická hornina – pro delší účinnost a menší vymývání.
Vlastnosti: Čistý přírodní produkt, s nepatrným podílem bahna, testován podle práva EU (označení CE), jemná zrnitost – ideální ke stavění a modelování.

0,06 – 1 mm	PE pytel	15 kg (cca 12 l)	80	1250 kg/m³	90 04179 03205 4
0,06 – 1 mm	PE pytel	25 kg (cca 20 l)	48	1250 kg/m³	90 04179 03206 1

Písek pro dětská hřiště, Jihomořská béžová

Světlý praný písek pro dětská hřiště. Přirozené hraní je zábavné a podporuje kreativitu.
Vlastnosti: Čistý přírodní produkt, praná kvalita, testován podle práva EU (označení CE), vhodný od 0 roků, v pískovišti neztvrdne, optimální zrnitost ke stavění a tvarování.

0,1 – 0,8 mm	PE pytel	25 kg (cca 20 l)	48	1250 kg/m³	90 04179 03306 8
0,1 – 0,8 mm	Big-Bag	1000 kg (cca 800 l)	1	1250 kg/m³	90 04179 03309 9

Ochranný písek na dětská hřiště

Trvalá a čistá ochrana proti pádu pro přírodní uspořádání dětských hřišť.
Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Odpovídá normě EN 1176-1 pro hrací hřiště a pískoviště, bezprašný a bez pojících materiálů, dobré vlastnosti při vytlačování a tlumení nárazů, bez vápence, vysoká pojivost (křemen).
Minimální výsypová vrstva dle normy EN 1176-1: < 2 m kritická výška vrstvy proti pádu 30 cm, vrstva písku proti pádu, < 3 m kritická výška vrstvy proti pádu min. 40 cm

0,3 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 14649 2

Hrubý písek na ochranu proti pádu (křemenný štěrk)

Trvalá a čistá ochrana proti pádu pro přírodní uspořádání dětských hřišť.
Hornina: Křemen
Jakost: Kulaté zrno, dvakrát prané
Vlastnosti: Odpovídá normě EN 1176-1 pro dětská hřiště a jejich plochy, bezprašný a bez pojících jemných částic, dobré vytlačování a tlumení nárazů, bez vápna, vysoká odolnost proti oděru (křemen), minimální tloušťky vrstvy podle EN 1176-1: < 2 m kritická výška pádu minimálně 30 cm hrubého písku na ochranu proti pádu, < 3 m kritická výška pádu minimálně 40 cm hrubého písku na ochranu proti pádu.

4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 32049 6

Sochařský písek

Pro stavbu soch z písku.
Barva: Hnědá
Jakost: Kulaté zrno
Vlastnosti: Ideální křivka zrnitosti, s obsahem jílu a bahna, příjemný omak, tmavá barva pro silný trojrozměrný efekt.

0 – 3 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1300 kg/m³	90 04179 02129 4

Video - profesionální sochař Leonardo Ugolini a jeho „Fat House" (tlustý dům)

SPORT

NOVINKA

Písek pro plážový volejbal (křemenný písek)

Bezprašný písek pro plážový volejbal a plážový fotbal s dobrými vlastnostmi pro hru.
Barva: Béžová barva
Jakost: Kulaté zrno, sušené žárem
Vlastnosti: Nízkoprašný, odolný proti oděru (nízká tvorba prachu), obsah SiO2 > 90 %, optimální křivka zrnitosti, netvrdne, umožňuje hru bez zranění (bez odřenin), šetrný ke kloubům, snadný na údržbu.

0,06 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 13149 8

Písek pro plážový volejbal (křemenný písek)

Písek pro plážový volejbal a plážový fotbal s pečetí kvality od Rakouského volejbalového svazu.
Barva: Béžová barva
Jakost: Kulaté zrno, sušené žárem
Vlastnosti: Nízkoprašný, odolný proti oděru (nízká tvorba prachu), obsah SiO2 > 90 %, optimální křivka zrnitosti, netvrdne, umožňuje hru bez zranění (bez odřenin), šetrný ke kloubům, snadný na údržbu.

0,1 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 13494 9

Písek pro skok do dálky (křemenný písek)

Písek pro doskočiště skoku do dálky.
Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Vysoká kulatost zrna, proto dobrý posuv a dosednutí nenáročné na spoje, ostrá hrana podesty, rychle stéká, otěruvzdorná (bez prachu), obsah SiO2 >90%, přírodní, mrazuvzdorná a de- odolný proti posypové soli, bez vápna, optimální křivka síta.

0,06 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 13049 1

Zpevňující vrstva pro pojezdové plochy (křemenný písek)

Písek pro pojezdové a pochozí plochy.
Barva: Béžová barva
Jakost: Kulaté zrno
Vlastnosti: Stínící linka splňuje doporučení FLL pro stavbu jízdáren, otěruvzdorná, mrazuvzdorná, bez vápence.

0,06 – 1 mm	Volně sypané	1000 kg		1250 kg/m³	90 04179 02210 9

Travní písek (křemenný písek)

K posypání travních ploch pískem. Pro zdravý a šťavnatě zelený trávník.
Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Vlastnosti: Provětrává písek a podporuje příjem vody, kyslíku a živin do kořenů trávy, umožňuje zdravý a rovnoměrný růst trávníku, snižuje tvorbu plsti, vhodný pro posypový vozík, přírodní, odolný proti mrazu, neobsahuje vápno.
Zpracování: Na 1 m² rovnoměrně naneste posypovým vozíkem přibližně 2-3 kg travního písku. Provádějte nejlépe 1-2krát za rok (na jaře a v pozdním létě) po ošetření trávníku vertikutátorem.
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

0,06 – 2 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 17026 8

Písek pro umělé trávníky (křemenný písek)

Písek pro umelé travnaté plochy.
Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Zpracování: Odpovídá DIN 18035-7 „Povrchy umělých trávníků pro sportovní hřiště" a směrnici ÖISS „Požadavky na umělé trávníky". Obsah SiO_2 > 96%, obsah vápna <2%.

0,25 – 1,25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 17159 3

Písek pro sportovní hřiště (křemenný písek)

Brusný materiál pro travnatá sportoviště.
Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Odpovídá ÖNORM B 2606-1 krytiny sportovních hřišť - trávníkové krytiny. Optimální křivka zrnitosti, bez vápna, otěruvzdorný, obsah SiO2 >90 %, přírodní, mrazuvzdorný a odolný proti posypové soli.
Vlastnosti: Pro dlouhodobou ochranu trávníku je nutné minimálně 1x ročně pískovat trávníková sportoviště. Aplikované množství je cca 7,5 kg (5 litrů) na m^2. Pro opatření, jako je vertikutace a provzdušňování, lze aplikovat až 15 kg (10 litrů) na m^2. Po broušení je nutné materiál navézt.

0,06 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 13349 2

Nosná vrstva trávníků pro sportoviště

Pro založení a sanaci travních porostů na sportovištích.
Jakost: Křemenný písek s kulatými zrny, kompost jakostní třídy A
Vlastnosti: Splňuje všechny požadavky Rakouské normy B 2606-1 pro povrch sportovišť - travnaté plochy (propustnost pro vodu, vodní kapacita, organické substance, obsah vápence, hodnota pH a čára zrnitosti), hotové a homogenní směsi (odpadají náklady za smíšení v místě stavby), standardizovaná směs (Přísady a poměr směsi jsou konstantní). Je vhodný pro všechna hřiště a konstrukce dle Rakouské normy. Ideální také pro vnější práce jako například sanace brankovišť, neobsahuje rašelinu (šetrný k životnímu prostředí, úspora hnojiv, pesticidů a vody, menší eroze hnojiva v povrchové i podzemní vodě), nejlepší fyzikální vlastnosti půdy a vysoká pevnost, dobré větrání , optimalizované úsporné zásobování živinami, mikrobiologicky stabilní a biologicky vysoce aktivní (půdní mikroorganismy zvyšují úrodnost půdy a růst rostlin, posilují přirozenou obranyschopnost proti plísním a škůdcům, rychlý rozklad plsti na hodnotný humus).
Zpracování: Nosnou vrstvu trávníku je zpravidla nutné spojit se spodní vrstvou asi do hloubky 5 cm. Tloušťka nosné vrstvy trávy musí být v udusaném stavu vysoká asi 10 až 15 cm. Udusání proveďte mřížovým nebo hladkým válcem (např. šířka pláště 1,0 m, průměr válce 60 cm, hmotnost 500 kg). Výšková poloha povrchu nosné vrstvy trávníku by se měla od požadované výšky lišit maximálně o 2 cm. Při kontrole vodorovnosti smí výška zdvihu pod 4metrovou latí činit maximálně 2 cm. Po hotové nosné vrstvě trávníku se smí v nevyhnutných případech jezdit pouze stroji, které působí na půdu tlakem maximálně 0,6 kg/cm².
Tipy: Důležitým opatřením pro dlouhodobé zachování travního porostu a zajištění jeho funkčních vlastností pro sport je každoroční posyp opraným křemenným pískem SCHERF 0,06-2 mm. Množství písku naneseného při tomto pracovním postupu činí asi 5 l/m². V případě vertikuace a aerofikace je možné nanést až 10l/m². Po posypání pískem je nutné trávník prohrábnout, aby byly především mezery vzniklé při aerofikaci co nejvíce zaplněny.

	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 17309 2

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód

SUBSTRÁTY A HNOJIVA

Půda pro trávníky

Pro založení nových zatravněných ploch. Pro sanaci existujících zatravněných ploch (vyrovnání nerovností, zlepšení obsahu humusu). K založení květinových záhonů. Jako podklad pod hotové trávníky.

Jakost: Kompost třídy kvality A, tón a dobře držící křemenný písek

Vlastnosti: Substrát s optimalizovanou kvalitou podle ÖNORM L 1210, splňuje rakouské nařízení o hnojivech z roku 2004, odolný trávník během několika týdnů, rychlé klíčení a růst travních semen, vyvážený obsah živin (lehké hnojení dusíkem doporučeno ve druhém roce), optimalizovaná propustnost vody a schopnost zadržovat vodu, snížené náklady na zavlažování a údržbu, bez plevele, mikrobiologicky stabilní, bez rašeliny.

Zpracování: Homogenita a velmi jemná drobivá struktura umožňují jednoduché a rovnoměrné zpracování. Nanáší se ve vrstvě o síle 10 až 20 cm. Je nutné počítat s asi 20 % sesedáním výšky – půdu je proto nutné odpovídajícím způsoben nanést ve vyšší vrstvě. Udusaný podklad je před nanesením nutné zkypřit. Půda pro trávník se rovnoměrně rozprostře hráběmi. Poté na plochu rovnoměrně vysejte kvalitní semeno a jemně jej zatlačte do povrchu. Plocha se nyní jemně uválcuje hladkým válcem a zalévá se denně (i po vyklíčení trávníku, půda musí být neustále vlhká). Po dosažení výšky asi 10 cm se poprvé poseká. V případě květinových záhonů činí síla vrstvy asi 20 cm. Doporučuje se navíc startovací hnojení formou 1 kg rohových pilin na m².

0 – 10 mm	PE pytel	25 kg	48	1100 kg/m³	90 04179 05106 2
0 – 10 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1100 kg/m³	90 04179 05109 3

Trávníková zemina s vodní zádrží

Pro založení nových zatravněných ploch. Pro sanaci existujících zatravněných ploch (vyrovnání nerovností, zlepšení obsahu humusu). K založení květinových záhonů. Jako podklad pod hotové trávníky. Pro založení nových zatravněných ploch. Pro sanaci existujících zatravněných ploch (vyrovnání nerovností, zlepšení obsahu humusu). K založení květinových záhonů. Jako podklad pod hotové trávníky.

Jakost: Kompost třídy kvality A, tón a dobře držící křemenný písek, Biouhel

Vlastnosti: Viz trávníková půda a navíc:
- Vysoká kapacita akumulace vody díky přidání biouhlu (o 25 % více vody, kterou mohou využívat rostliny, o 25 % méně zavlažovacích procesů)
- Biouhel trvale zvyšuje úrodnost země, ukládá vodu a živiny, tlumí znečišťující látky a trvale ukládá uhlík poškozující klima
- Velmi vysoká využitelná polní kapacita (akumulační kapacita vody dostupná rostlinám) biouhlu ve srovnání s jinými aditivy akumulujícími vodu byla prokázána ve výzkumném projektu zadaném SCHERF

Zpracování: Viz Půda pro trávníky.

0 – 10 mm	PE pytel	20 kg	48	800 kg/m³	90 04179 05116 1
0 – 10 mm	Big-Bag	1000 kg	1	800 kg/m³	90 04179 05119 2

Drť pro trávníky – Vegetační podkladová vrstva

Substrát pro výrobu zelených dopravních ploch, které nejsou trvale využívány: parkovací místa, místa pro akce, kempy, sjízdné zelené pásy, stezky pro pěší a cyklisty, krajnice silnic.
Jakost: Vápenec, kompost třídy kvality A
Vlastnosti: Vyhovuje směrnicím FLL pro plánování, výstavbu a údržbu zelených chodníků, propustné pro vodu - bez povrchového těsnění, zadržuje dešťovou vodu díky vysoké kapacitě akumulace vody (povrchové odvodnění), menší eroze, odlehčení kanalizačního systému, chladnější mikroklima v důsledku zanášení a odpařování ve srovnání s utěsněnými povrchy, nákladově efektivní výroba, nízké náklady na údržbu.
Zpracování: Podrobné pokyny ke zpracování naleznete na www.scherf.at v položce nabídky "Ke stažení".

0 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 05709 5

Štěrk pro trávníky – Vegetační podkladová vrstva

Substrát pro výrobu zelených dopravních ploch, které nejsou trvale využívány: parkovací místa, místa pro akce, kempy, sjízdné zelené pásy, stezky pro pěší a cyklisty, krajnice silnic.
Jakost: Vápenec, kompost třídy kvality A
Vlastnosti: Viz štěrkové terasy
Zpracování: Viz štěrk pro trávníky.

0 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 05809 2

Půdní filtr

Zatravňovatelný půdní substrát pro zadržování a odbourávání organických a anorganických látek z povrchových vod dopravních ploch. Použití v odvodňovacích žlabech a filtračních nádržích.
Jakost: Křemičitý písek z kulatého zrna, kompost třídy kvality A, vápenec
Vlastnosti: Drcené zrno, jemně mleté, suché Odpovídá RVS 04.04.11 z roku 2020 "Ochrana vod na pozemních komunikacích", koeficient propustnosti mezi 1x10-5 a 1x10-4 m/s.
Zpracování: Tloušťka vrstvy spodního filtru v nastaveném stavu je 40 cm ve filtračních nádržích a 30 cm ve filtračních žlabech. Materiál nesmí být během instalace zhutněn. Musí být dodržena struktura vrstev podle RVS 04.04.11 (drenážní vrstva, separační vrstva, půdní filtr).

0 – 10 mm	Volně sypané	1000 kg		1250 kg/m³	90 04179 05500 8

Zahradní půda pro sadbu

Bez rašeliny, minerální půdní směs pro výsadbu květinových záhonů a zeleninových zahrad, výsadbu stromů a keřů a jako mezivrstva ve vyvýšených záhonech.
Jakost: Organický kompost třídy kvality A+, polní humus, jílovitý a hedvábný křemenný písek
Vlastnosti: Snadné zpracování, vysoká kapacita skladování vody, bohaté na živiny, bez rašeliny, dobrá kompatibilita rostlin.
Zpracování: Doporučené tloušťky vrstev: zahradní výsadba 20-30 cm, vyvýšené záhony 30-50 cm.

0 – 10 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1000 kg/m³	90 04179 05409 4

Organický kompost

Jako dlouhodobé hnojivo pro těžké, živiny chudé půdy. Pro míchání s ornicí jako substrátem pro výsadbu.
Jakost: Kompost třídy kvality A+
Vlastnosti: Jemnozrnný substrát hnojiva třídy kvality A+ podle rakouské vyhlášky o kompostu, vyrobený ze zeleného odpadu a biogenního odpadu, schválený pro ekologické zemědělství, vysoká kompatibilita rostlin, přináší organickou hmotu, mikroorganismy a živiny do půdy, podporuje půdní život, zlepšuje vodní bilanci a provzdušňování půdy, stabilizuje hodnotu pH, bez plevelů.
Zpracování: Pro výrobu rostlinného substrátu pro stromy, keře apod. promíchejte v poměru 1:1 s ornicí. Jako hnojivo: Dřeviny a keře naneste 1-2 cm kompostu povrchově, zeleninové a květinové záhony kompost zakomponujte do půdy (cca 10 litrů/m2), trávníky naneste na trávník cca 1 cm povrchně s hrábě.

0 – 10 mm	Big-Bag	1000 l	1	900 kg/m³	90 04179 05309 7

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód

Jemný kamenný prach

Přírodní, vulkanická přísada do půdy pro zahradnictví a zemědělství. Pro úpravu pH kyselých půd. Podporuje tvorbu jílovo-humusových komplexů. Podporuje hnilobu kompostu. Jako pojivo v zásobníku na organický odpad nebo zapravené do kompostu a hnojiště nebo do nádrže na kejdu Zlepšuje tekutost hnoje. Ochrana proti houbovým chorobám prostřednictvím opylování listů. Odrazování škůdců poprašováním (biologická ochrana rostlin). Jako přísada pohlcující vlhkost a pachy do podestýlky ve stáji.
Jakost: drcené zrno, jemně mleté, suché
Hornina: Čedič
Vlastnosti: pH 8,34, bohaté na minerály a stopové prvky, obsahuje 10,5 % alkalického vápna (CaO), jemnost cca 90 % < 0,1 mm.
Zpracování: Aplikujte za sucha nebo rozmíchejte ve vodě a nalijte. Po aplikaci zapracujte primární kamenný prach do půdy (zahrabejte nebo zamíchejte).

0 – 0,1 mm	Big-Bag	800 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 08009 3

Sycené vápenné hnojivo

Vápenné hnojivo pro zahradu a zemědělství. Neutralizuje kyselost a zvyšuje hodnotu pH v půdě.
Jakost: drcené zrno, jemně mleté, suché
Hornina: Vápenec
Vlastnosti: Splňuje rakouské nařízení o hnojivech z roku 2004 a nařízení EU 2013/1009 "Vápenné hnojivo", hodnota pH 7,86, obsahuje více než 75 % alkalického vápna (cca 73 % CaO + cca 2 % MgO), jemnost cca 90 % < 0,06 mm, je účinný proti acidifikaci půdy (probíhající odstraňování CaO v důsledku výnosů plodin a dešťového loužení, hnojení kyselými dusíkatými hnojivy) a podporuje stabilitu půdní struktury, a biologickou aktivitu mikroorganismů, zlepšuje příjem živin rostlinami a zvyšuje kapacitu akumulace vody.
Zpracování: Vápenné hnojivo aplikujte nasucho a zapracujte do půdy (zavlažujte, shrabejte nebo zamíchejte). Pro správné dávkování se doporučuje analýza pH půdy.

0 – 0,1 mm	Big-Bag	800 kg	1	1150 kg/m³	90 04179 08509 8

Mulčovací kůra

Dřevěná kůra pro přírodní ochranu půdy.
Barva: červená-hnědá
Jakost: Dřevěná kůra

Vlastnosti: Přírodní produkt z Rakouska, certifikováno PEFC, neobsahuje nevhodné kyselosti pro sázení, minimalizuje růst plevele, reguluje teplotu půdy, chrání před sluncem, chrání pře vyschnutím a v zimě před mrazem. Podporuje růst rostlin a zlepšuje úrodnost, chrání před erozí svahů.

Zpracování: Zamezení růstu plevele. Rozprostřete mulčovací kůru s minimální tloušťkou vrstvy 5 cm. Je doporučeno hnojení dusíkem.

0 – 40 mm	Big-Bag	1000 l	1	250 kg/m³	90 04179 07209 8

Dřevěná štěpka

Dřevěná štěpka k mulčování a pokrytí půdy. Materiál k pohodlnému pokrytí zahradních ploch. Možnosti použití do domácích kompostů.
Barva: Přírodní
Jakost: Dřevěná štěpka

Vlastnosti: Přírodní produkt z Rakouska, certifikováno PEFC, neobsahuje nevhodné kyselosti pro sázení, minimalizuje růst plevele, reguluje teplotu půdy, chrání před sluncem, chrání pře vyschnutím a v zimě před mrazem. Podporuje růst rostlin a zlepšuje úrodnost, chrání před erozí svahů, odolný a dlouhověký, při promíchání s kompostem slouží k jeho provzdušnění, atraktivní pokrytí plochy v zahradách.

Zpracování: Zamezení růstu plevelu. Rozprostřete mulčovací kůru s minimální tloušťkou vrstvy 5cm. U pochozí plochy použít netkanou textilii a štěpku vysypat do výšky od 10 cm.

0 – 50 mm	Big-Bag	1000 l	1	250 kg/m³	90 04179 06309 6

SUBSTRÁTY PRO BIOTOPY A BIOLOGICKOU ROZMANITOST

Mnoho druhů, které již nenacházejí místo v kultivované krajině, může najít nový domov v soukromých zahradách.

Substrát pro květinové louky

Substrát ze soudržného písku a štěrku pro květinové louky chudé na živiny. Louky s divokými květinami jsou cenným stanovištěm pro hmyz, jako jsou divoké včely a motýli, stejně jako pro ptáky, obojživelníky, plazy a savce.
Barva: Hnědá
Jakost: Kulatá zrnitost, nepraná
Vlastnosti: Nízký obsah živin, mírně soudržný - dobrá vodní kapacita, vysoká propustnost vody, bez vápna. Ideální podmínky pro pěstování libových lučních květin.
Zpracování: Podrobné pokyny ke zpracování naleznete na www.scherf.at v položce nabídky "Ke stažení".

0 – 10 mm	PE pytel	25 kg	48	1300 kg/m³	90 04179 02736 4
0 – 10 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1300 kg/m³	90 04179 02739 5

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód

Sandaria pro divoké včely

V Rakousku žije asi 700 druhů divokých včel, z nichž 60 % tvoří pozemní hnízda. Otevřené plochy a okraje útesů jako hnízdiště se v krajině vyskytují jen zřídka. Sandarium v zahradě je náhradním stanovištěm pro tyto ohrožené opylovače.
Barva: Hnědá
Jakost: Kulatá zrnitost, nepraná
Vlastnosti: Ideální aluviální písek z jílu, bahna a písku pro chov nor divokých včel a jiného hmyzu. Upravený obsah vody pro zhutnění a vytvrzení.
Zpracování: Dodáváno jako stavebnice. Podrobné pokyny ke zpracování naleznete na www.scherf.at v položce nabídky "Ke stažení".

0 – 3 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	1300 kg/m³	90 04179 02148 5

© Carola Vahldiek – stock.adobe.com

Písková koupel pro ptáky

Ptačí písečná koupel pro péči o peří a plašení parazitů.
Barva: Šedá
Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Ideální drť pro čištění peří. Umyté čisté - bez bahna a jílových složek, které lze odfouknout. Rychle se vyprazdňuje.
Zpracování: Na slunném místě vykopejte 30-50 cm hlubokou prohlubeň, odstraňte veškerý humus a poté jámu naplňte pískem. Zvířecí exkrementy musí být pravidelně odstraňovány. Po roce se doporučuje vyměnit alespoň horní plochu za nový písek.

0,06 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 13249 5

© mirkograul – stock.adobe.com

Hlína pro vlaštovčí hnízda

Stavební materiál pro vlaštovky na stavbu hnízd. Ideální také pro vytváření bláta.r.
Barva: Hnědá
Jakost: Kulaté zrno
Vlastnosti: Přírodní, prosévaná hlína. Za mokra bobtná a za sucha se smršťuje.
Zpracování: Vykopejte prohlubeň hlubokou alespoň 10 cm na zvětralém a slunném místě a odstraňte veškerý humus. Dutina musí být o něco níže než sousední zeleň Když prší, voda nemůže prosakovat a shromažďuje se v korytě. Po odpaření vody zůstane nasáklá hlína. V suchých obdobích povrch tvrdne a vytváří smršťovací trhliny. U vlaštovek by měla být oblast na jaře udržována vlhká.

0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1300 kg/m³	90 04179 02359 5

© Wisteria – stock.adobe.com

Lámaný kámen pro skalky a zídky, Jupiter-pestrý

Slunění a úkryty plazů, obojživelníků, hmyzu a drobných savců v podobě mohyl nebo kamenných čoček na náspech. Jako designový a konstrukční prvek v zahradnictví a krajinářství.
Pro stavbu suchých kamenných zdí.
Jakost: Kousky, prané
Hornina: Vápenec
Vlastnosti: Vymývané vápence v teplých okrových odstínech.
Zpracování: Podrobné pokyny ke zpracování naleznete na www.scherf.at v položce nabídky "Ke stažení".

100 – 500 mm	Dřevěný rám	1000 kg	1		90 04179 51949 4

© nuwatpoto / suwichai / sirilanass13 / VPales – stock.adobe.com

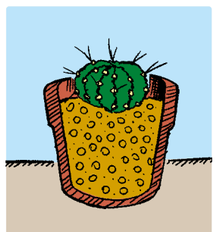
ROSTLINNÝ GRANULÁT

Doporučeno Společností rakouských přátel kaktusů
(založeno 1931)

Vlastnosti

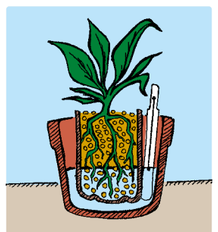
- Čistě minerální - žádné organické
- Strukturálně stabilní
- Žádné zamokření
- vysoký objem vzduchových dutin
- Vysoká schopnost zadržovat vodu a živiny a optimální zásobení kořenů
- Podporuje vývoj kořenů a zajišťuje zdravý a silný růst kořenů
- biologická ochrana proti smutnicím, pokud se používá jako minerální krycí materiál

Možnosti použití

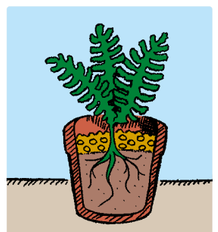


Výsevní a pěstební média

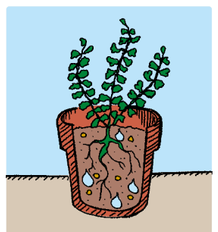
Drenážní materiál



Hydroponický substrát



Dekorativní krycí materiál



Zásobník vody jako mísící složka

Návod na setí a ošetřování
www.scherf.at, "Downloads"

Tipy pro bezplatné aplikace
www.cactusaustria.at

Kaktusový a sukulentní substrát

Jako čistě minerální substrát nebo jako směsná složka pro pěstební média. Vhodné pro všechny rostliny, zejména pro kaktusy a jiné sukulenty. Drenážní materiál v květináčích, aby se zabránilo zamokření a hnilobě kořenů. Dekorativní krycí materiál a minerální ochrana rostlin pro květináče. Vyvinutý ve spolupráci se Společností rakouských přátel kaktusů.
Barva: pestrá
Hornina: pemza, láva, zeolit, křemenný štěrk
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

2 – 5 mm	PE pytel	7 l	60*		90 04179 09404 5
2 – 5 mm	Big-Bag	1000 l	1		90 04179 09409 0

Výsevní substrát - pemza

Jako čistě minerální výsevní substrát nebo jako směsná složka pro setí substrátů. Vhodné pro všechny rostliny, zejména pro kaktusy a jiné sukulenty.
Barva: béžová
Hornina: Pemza
Jakost: Kulaté zrno, prané
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

0,5 – 2 mm	PE pytel	7 l	60*		90 04179 09114 3
0,5 – 2 mm	Big-Bag	1000 l	1		90 04179 09119 8

Pemza – pěstební substrát

Jako čistě minerální substrát nebo jako směsná složka pro pěstební média. Vhodné pro všechny rostliny, zejména pro kaktusy a jiné sukulenty. Drenážní materiál v květináčích, aby se zabránilo zamokření a hnilobě kořenů. Dekorativní krycí materiál a minerální ochrana rostlin pro květináče.
Barva: béžová
Hornina: Pemza
Jakost: Kulaté zrno, prané
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

4 – 8 mm	PE pytel	7 l	60*		90 04179 09614 8
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 l	1		90 04179 09619 3

Pemza – Hydroponický substrát

Sadební substrát pro hydroponii, drenážní materiál do květináčů proti zamokření a hnilobě kořenů, dekorativní krycí materiál a minerální ochrana rostlin pro květináče, záhonové výstavní výsadby.
Barva: béžová
Hornina: Pemza
Jakost: Kulaté zrno, prané
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

8 – 16 mm	PE pytel	7 l	60*		90 04179 09814 2
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 l	1		90 04179 09819 7

Lávový výsevní substrát

Jako míchací složka pro výsevní substráty. Vhodné pro všechny rostliny, zejména pro kaktusy a jiné sukulenty.
Barva: Červeno-hnědá
Hornina: Sopečná láva
Jakost: Drcený kámen
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

0 – 3 mm	PE pytel	7 l	60*		90 04179 09224 9
0 – 3 mm	Big-Bag	1000 l	1		90 04179 09229 4

* Lze objednat také pytlované bez příplatku za třídění.

Láva- substrát pro lávové kultury

Jako čistě minerální substrát nebo jako směsná složka pro pěstební média. Vhodné pro všechny rostliny, zejména pro kaktusy a jiné sukulenty. Drenážní materiál v květináčích, aby se zabránilo zamokření a hnilobě kořenů. Dekorativní krycí materiál a minerální ochrana rostlin pro květináče.
Barva: Červeno-hnědá
Hornina: Sopečná láva
Jakost: Drcený kámen
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód
3 – 5 mm	PE pytel	7 l	60*		90 04179 09524 0
3 – 5 mm	Big-Bag	1000 l	1		90 04179 09529 5

Terakotový pěstební substrát

Jako čistě minerální substrát nebo jako směsná složka pro pěstební média. Vhodné pro všechny rostliny, zejména pro kaktusy a jiné sukulenty. Drenážní materiál v květináčích, aby se zabránilo zamokření a hnilobě kořenů. Dekorativní krycí materiál a minerální ochrana rostlin pro květináče.
Barva: Cihlově červená
Hornina: Pálená hlína
Jakost: Drcený kámen
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

2 – 4 mm	PE pytel	7 l	60*		90 04179 09434 2
2 – 4 mm	Big-Bag	1000 l	1		90 04179 09439 7

Zeolitový substrát pro zadržování vody

Zásobník minerální vody jako záměsová složka pro setí substrátů.
Vhodné pro všechny rostliny, zejména pro kaktusy a jiné sukulenty.
Barva: béžová
Hornina: Zeolit
Jakost: Drcený kámen
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

0 – 3 mm	PE pytel	7 l	60*		90 04179 09244 7
0 – 3 mm	Big-Bag	1000 l	1		90 04179 09249 2

Zásobník zeolitové vody pro pěstební substrát

Zásobník minerální vody jako míchací složka pro pěstební substráty.
Vhodné pro všechny rostliny, zejména pro kaktusy a jiné sukulenty.
Barva: béžová
Hornina: Zeolit
Jakost: Drcený kámen
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

3 – 6 mm	PE pytel	7 l	60*		90 04179 09544 8
3 – 6 mm	Big-Bag	1000 l	1		90 04179 09549 3

* Lze objednat také pytlované bez příplatku za třídění.

BAZÉN & RYBNÍK

Filtrační písek

Filtrační písek pro filtr na čištění vody.
Jakost: Kulaté zrno, sušené žárem
Vlastnosti: Podíl SiO_2 > 96 %, vysoce čistý, ph neutrální, bez zárodků, přírodní, neobsahuje vápno.
Použití: Před prvním použitím propláchněte, tím odstraníte z písku případný prach z otěru.

0,4 – 0,8 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 17566 9
0,71 – 1,25 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 17666 6
1 – 2 mm	PE pytel	25 kg	40	1500 kg/m³	90 04179 17866 0
1 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 17869 1

Filtrace

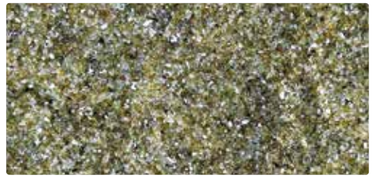
Filtrační štěrk pro filtry na čištění vody.
Jakost: Kulaté zrno, sušené žárem
Vlastnosti: Podíl SiO_2 > 96 %, vysoce čistý, ph neutrální, bez zárodků, přírodní, neobsahuje vápno.
Použití: Před prvním použitím propláchněte, aby byl štěrk očištěn od otěrového prachu.

2 – 3,15 mm	PE pytel	25 kg	40	1550 kg/m³	90 04179 17966 7
2 – 3,15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 17969 8
3,15 – 5,6 mm	PE pytel	25 kg	40	1550 kg/m³	90 04179 18066 3
3,15 – 5,6 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 18069 4

Filtrační písek (s podílem skleněných částic)

Skleněné granule jako filtrační médium pro filtry na čištění vody.
Jakost: Drcený kámen, sušené žárem
Vlastnosti:
• silná alternativa křemičitého písku
• křišťálově čistá voda díky vyšší jemnosti filtrace
• žádné shluky nebo inkrustace
• 50% zkrácení doby zpětného proplachu (méně ztracené vody a chemikálií)
• vyšší čistota filtru po zpětném proplachu
• snížená potřeba chlóru a zápach chloru
• nižší riziko kontaminace
• delší doba používání
• 20% rychlejší filtrační doba díky většímu průtoku
• O 20% méně materiálu potřebného pro nižší objemovou hmotnost

0,7 – 1,3 mm	PE pytel	20 kg	48	1250 kg/m³	90 04179 17655 0



Bazénová mořská sůl

Čistá mořská sůl pro hygienicky čistou a průzračnou vodu v bazénu.
Vlastnosti: Šetrný k pokožce, jemná zrnitost, dobrá rozpustnost, vhodný pro všechny systémy solné elektrolýzy.

0 – 1 mm	PE pytel	25 kg	40	1200 kg/m³	90 04179 84006 2

Štěrk pro rybníky

Vápenec s nízkým obsahem fosforu pro použití v biologicky ošetřených vodách.
Barva: šedá-pestrá
Hornina: Vápenec/Dolomit
Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Odpovídá NORMĚ L1128 - výstavba rybníků, přírodních koupališť, nízký obsah fosforu snížení růstu řas a biofilmu díky omezení živin. Permanentní dodávka vápence k regulaci hodnot ph, 80 - 90 % uhličitanová, mrazuvzdorná hornina.

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32219 3

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

AQUARIEN

Akvarijní písek (křemenný písek), Béžová

Přírodní křemenný písek jako dno pro akvária.
Barva: Béžová barva
Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Vlastnosti: Podíl SiO_2 > 90 %, přírodní, odolný vůči kyselinám, neobsahuje vápno.

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód
0,4 – 0,8 mm	PE pytel	10 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 14474 0
0,4 – 0,8 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14476 4

Akvarijní štěrk (křemenný štěrk), Béžová

Přírodní křemenný štěrk jako dno pro akvária.
Barva: Béžová barva
Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Vlastnosti: Podíl SiO_2 > 90 %, přírodní, odolný vůči kyselinám, neobsahuje vápno.

1 – 2 mm	PE pytel	5 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15173 1
1 – 2 mm	PE pytel	10 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15174 8
1 – 2 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 15176 2
2 – 4 mm	PE pytel	5 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 15673 6
2 – 4 mm	PE pytel	10 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 15674 3
2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1550 kg/m³	90 04179 15676 7
4 – 8 mm	PE pytel	5 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 15873 0
4 – 8 mm	PE pytel	10 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 15874 7
4 – 8 mm	PE pytel	25 kg	48	1550 kg/m³	90 04179 15876 1

Akvarijní písek (křemenný písek), Bílá

Přírodní křemenný písek jako dno pro akvária.
Barva: Bílá barva
Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Vlastnosti: Podíl SiO_2 > 90 %, přírodní, odolný vůči kyselinám, neobsahuje vápno.

0,4 – 0,8 mm	PE pytel	10 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 14484 9
0,4 – 0,8 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14486 3

Akvarijní štěrk (křemenný štěrk), Bílá

Přírodní křemenný štěrk jako dno pro akvária.
Barva: Bílá barva
Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Vlastnosti: Podíl SiO_2 > 90 %, přírodní, odolný vůči kyselinám, neobsahuje vápno.

2 – 4 mm	PE pytel	5 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15683 5
2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 15686 6

TIP

Na přání můžeme nabídnout i barevný akvarijní písek v různých velikostech nádob a skutečné mořské mušle.

ZIMA

Materiál je dodáván v různých barvách v závislosti na dostupnosti!

Posypová a dlažební drť

Posypová drť na chodníky, silnice, náměstí. Podštěrkovací materiál pro dlažební a deskové krytiny v nevázané stavbě. Násyp pro podlahy v interiéru. Jemná drť pro vodu propustné, ekologické spáry mezi dlažbou (šířka spáry > 8 mm). K vyplnění zatravňovacích dlaždic. Přísada do betonu z kamenné drti.
Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, suchý. Skladujte v suchu!
Vlastnosti: Splňuje prováděcí podmínky normy ÖNORM B 2214 pro zakázky na dláždění (bez kulatého zrna) a požadavky RVS 08.18.01 "Dlažební kostky a stropy dlažebních desek, hrany" pro třídu zatížení 1.3 podle RVS 03.08.63, odpovídá podestýlce TL, prašnost < 0,063 mm max 1 %, vysoká abrazivní tvrdost (nízká tvorba prachu), nezpůsobuje korozi, nezhutňuje se (bez nerovností), propustný pro vodu, přírodní, mrazuvzdorný, bez vápna, s označením CE.
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód
2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1350 kg/m³	90 04179 30116 7
4 – 8 mm	PE pytel	25 kg	48	1350 kg/m³	90 04179 30216 4

Čedičová posypová drť

Posypová drť na chodníky, silnice, náměstí.
Barva: Antracit
Hornina: Čedič
Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, suchý. Skladujte v suchu!
Vlastnosti: Odpovídá RVS 12.04.16 – POSYPOVÉ PROSTŘEDKY (typ 1-S – schválený pro sanační oblasti podle zákona o ochraně ovzduší před imisemi), technickým dodacím podmínkám pro posypy a Štýrskému nařízení pro čistotu ovzduší a Vídeňskému nařízení pro provádění zimní údržby. Neexistuje nebezpečí silikózy, protože neobsahuje křemen, podíl prachu < 0,063 mm max. 1 %, vysoká odolnost proti oděru (malá prašnost), nezpůsobuje korozi, přírodní, mrazuvzdorný.
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30176 1
2 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30179 2
4 – 8 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30276 8
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30279 9

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA

Pytel s pískem pro ochranu před povodněmi, plněný

K zahrazení vchodů, garážových vrat, dveří a oken do sklepa Ke stavbě hrází. Jako zátěž pro vozidla a lodě. Zatížení značek a stanů.
Jako preventivní opatření pro případ nouze.
Barva: Bílá
Jakost: PE plochý sáček protiskluzový, křemičitý písek nepraný 0-8 mm
Vlastnosti: Snadná manipulace díky nízké hmotnosti. Stabilní a rychlé stohování díky obdélníkovému tvaru.
Zpracování: Vrstvěte sáčky na sebe do nástěnného spoje. Vyrovnejte každý sáček pro stabilní vrstvení. Použité sáčky by měly být zlikvidovány z důvodu možné kontaminace. Sáčky, které zůstaly suché, lze znovu použít. Na jeden běžný metr jsou potřeba 3-4 sáčky. Jedna řada pytlů je vysoká asi 8 cm.
Skladování: suché a tmavé prostředí.

cca 40 x 55 cm	PE pytel	1 kus (cca.. 17,5 kg)	60	90 04179 02605 3

Informační video o aplikaci protipovodňových vaků

Zdroj: Spolková země Horní Rakousko / Interregprojekt "AB308 Flood Knowledge"

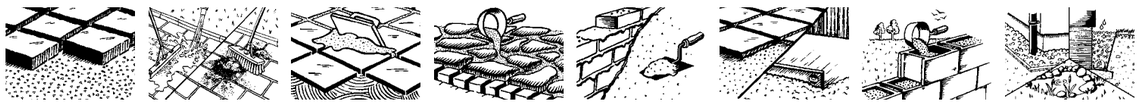
Pytel pro vyplň písku proti záplavám, prázdný

K zahrazení vchodů, garážových vrat, dveří a oken do sklepa Ke stavbě hrází. Jako zátěž pro vozidla a lodě. Zatížení značek a stanů.
Barva: Bílá
Jakost: PP textilní pytel
Vlastnosti: UV stabilizovaný pytel odolný vůči přetržení (79 g/m²)
Zpracování: Sáčky umístěné mimo dosah vody mohou být znovu použité. Pro běžný metr je třeba 3-4 sáčky. Výška řady sáčků cca kolem 8 cm.
Skladování: suché a tmavé prostředí.

40 x 70 cm	PP pytel	1 kus	50	90 04179 02395 3

Naše přírodní produkty podléhají mírným rozdílům v barvě, struktuře a velikosti závislým na místě původu. Z důvodu tiskové techniky neodpovídají částečně obrázky skutečné barvě materiálu.

Prohlášení o vlastnostech v souladu se směrnicí o stavebních výrobcích EU (StavbaPVo, nařízení EU 305/2011) o našich stavebních výrobcích se nachází na našich webových stránkách www.scherf.at pod položkou „Produkty".



STAVBA

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód

DLAŽBA

Materiál je dodáván v různých barvách v závislosti na dostupnosti!

Dlažební drť

Podštěrkovací materiál pro dlažební a deskové krytiny v nevázané stavbě. Jemná drť pro vodu propustné, ekologické spáry mezi dlažbou (šířka spáry > 8 mm). K vyplnění zatravňovacích dlaždic. Přísada do betonu z kamenné drti.
Jakost: Ušlechtilý drcený kámen
Vlastnosti: Splňuje prováděcí podmínky normy ÖNORM B 2214 Smlouva o dlažebních pracích (bez kulatého zrna) a požadavky RVS 08.18.01 "Dlažební kámen a horní vrstvy dlažebních desek, hrany" pro třídu zatížení 1.3 podle RVS 03.08.63, vysoká odolnost proti oděru, nezpůsobuje korozi, nezhutňuje se (bez nerovností), propustný, přírodní, mrazuvzdorný, vápenatý, s označením CE.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30126 6
2 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30119 8
2 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30319 2
4 – 8 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30226 3
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30219 5

Recyklační materiál

Recyklační dlažební drť (Recyklace betonu)

Ekologický recyklovaný podestýlkový materiál pro dlažby a deskové krytiny v nestmelené konstrukci. Zrnitost pro vodopropustné, ekologické spáry dlažby (šířka spáry > 8 mm). Pro plnění kamenů mřížky trávníku. Kamenivo na štěpku.
Hornina: Recyklace betonu
Jakost: Drcený kámen
Vlastnosti: Pro lehké zatížení, nezhutňuje se (bez nerovností), propustný pro vodu, vápenatý, šetrný k životnímu prostředí.

2 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 30149 5

Spárový písek (křemenný písek), Béžová

K vyspárování dlážděných a deskových krytin z betonových tvárnic, přírodního kamene a kabřince.
Barva: Béžová barva
Hornina: Křemen
Jakost: Kulaté zrno, sušené žárem
Vlastnosti: Optimální tekutost, soudržný díky jemným podílům, přírodní, mrazuvzdorný, neobsahuje vápno.
Použití: Zpracování nevázaným postupem: Spárový písek vmeťte na suché dlážděné ploše koštětem nebo šoupátkem z mechové pryže do spár a zašlemujte velkým množstvím vody. Spáry vyplňte v celé výšce. Po vyspárování plochu do čista zameťte a několikrát podélně a příčně udusejte vhodnou vibrační deskou a přitom přidejte dostatečné množství vody. Spárový písek ještě jednou vmeťte, zašlemujte a zameťte. Vydlážděnou plochu je možné po udusání okamžitě používat a může se po ní jezdit. Jeden pytel vystačí v závislosti na velikosti spár na 4-7 m².
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

* 0 – 1,5 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12026 3

* 3 – 5 mm široká spára

Pro dostatečnou filtrační stabilitu a trvalou propustnost podkladu pro vodu se v RVS 08.18.01 doporučují následující kombinace podestýlky a spárovacích materiálů:

Spárovací materiál		0 – 2 mm	0 – 4 mm	0 – 8 mm
Podkladový materiál (dlažební drť)	2 – 4 mm	✓	✓	
	2 – 8 mm		✓	✓

Spárovací písek – frakce 0 – 4 mm a 0 – 8 mm dle RVS 08.18.01 dodáváme na poptání (od 8 tun).

Spárový písek, Světle béžová

K vyspárování dlážděných a deskových krytin z betonových tvárnic, přírodního kamene a kabřince.
Barva: Světle béžová barva
Hornina: Křemenec
Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, suchý
Vlastnosti: Splňuje prováděcí podmínky ÖNORM B 2214 bez kulatého zrna) a požadavky RVS 08.18.01 "Horní vrstvy dlažebních kamenů a dlažebních desek, hrany" pro třídu zatížení 1.3 podle RVS 03.08.63 (pouze zrnitost 0-2 mm), jakož i ZTV Pflaster-StB 06 a TL Pflaster-StB 06, trvalé a stabilní spoje díky drcenému zrnu, snížený obsah plniva, nezapadá do štěrkového lože, Přírodní, mrazuvzdorný, bez vápna.
Použití: Viz Spárový písek (křemenný písek), Béžová barva.
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

* 0 – 2 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12116 1
** 1 – 3 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12716 3

* 3 – 5 mm široká spára
** 5 – 10 mm široká spára

Spárový písek, Světle šedá

K vyspárování dlážděných a deskových krytin z betonových tvárnic a přírodního kamene.
Barva: Světle šedá barva
Hornina: Vápenec
Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, suchý
Vlastnosti: Splňuje prováděcí podmínky normy ÖNORM B 2214 Smlouva o dlažebních pracích (bez kulatého zrna) a požadavky RVS 08.18.01 "Horní vrstvy dlažebních kostek a dlažebních desek, hrany" do tříd zatížení 0,4, 0,1 a 0,05 podle RVS 03.08.63 (pouze zrnitost 0-2 mm), jakož i ZTV Dlažba-StB 06 a TL Dlažba StB 06, trvanlivé a stabilní spoje díky drcenému zrnu, snížený obsah plniva, nepropadá se do štěrkového lože, Přírodní, mrazuvzdorný, vápenatý.
Použití: Viz Spárový písek (křemenný písek), Béžová barva.
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

* 0 – 2 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12136 9
** 1 – 3 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12736 1

* 3 – 5 mm široká spára
** 5 – 10 mm široká spára

Spárovací písek proti plevelům, Betonově šedý

Recyklační materiál

Recyklovaný spárovací materiál zabraňující plevelu a šetrný k životnímu prostředí pro injektáž dlažeb a deskových krytin z betonových bloků a přírodního kamene.
Farbe: Betonově šedý
Hornina: Recyklace betonu
Jakost: Drcený kámen, sušené žárem
Vlastnosti: Znesnadňuje růst plevele díky vysoké hodnotě pH, trvalým a stabilním spojům díky drceným zrnům a jemným částicím, pro málo znečištěné povrchy, snížený obsah plniva, vápenatý, šetrný k životnímu prostředí.
Použití: Viz Spárový písek (křemenný písek), Béžová barva.
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

* 0 – 2 mm	PE pytel	25 kg	48	1550 kg/m³	90 04179 12146 8

* 3 – 5 mm široká spára

Spárový písek, Antracit

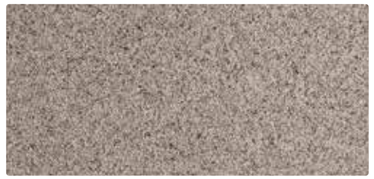
K vyspárování dlážděných a deskových krytin z betonových tvárnic, přírodního kamene a kabřince.
Barva: Antracit
Hornina: Čedič
Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, suchý
Vlastnosti: Viz Spárový písek, Světle béžová barva.
Použití: Viz Spárový písek (křemenný písek), Béžová barva.
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

* 0 – 2 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12156 7
** 1 – 3 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12756 9

* 3 – 5 mm široká spára
** 5 – 10 mm široká spára

Všechny spoje a křemenné písky jsou na vyžádání k dispozici také v big bagu nebo volně k dispozici (od 8 tun).

PŘÍSADY



Křemenný písek, jemný

Přísada do spárové hmoty na dlaždice. K ochuzení lepidel na dlaždice. K vyspárování dlažebních kostek se spárami < 2 mm.
Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Vlastnosti: Optimální vlastnosti pro zpracování, odolný proti oděru (tvrdost 7 podle Mohsovy stupnice tvrdosti), přírodní, odolný proti mrazu a posypové soli, neobsahuje vápno.
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

0,06 – 0,3 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 13066 8

Křemenný písek

K dostání v různých zrnitostech. Pro mnohostranné použití.
Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Vlastnosti: Optimální vlastnosti pro zpracování, odolný proti oděru (tvrdost 7 podle Mohsovy stupnice tvrdosti), přírodní, odolný proti mrazu a posypové soli, neobsahuje vápno.
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

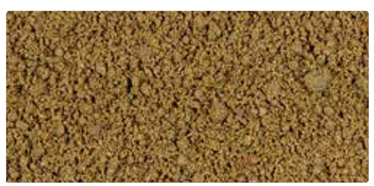
0,06 – 1 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 13166 5
0,3 – 1 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14166 4
0,3 – 2 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14366 8
0,4 – 0,8 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14466 5
0,7 – 1,2 mm	PE pytel	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14766 6

Křemenný písek

0,06 – 1 mm: Kamenivo pro: jemné omítky pro vnitřní a vnější povrchy, hliněné omítky, malty dlažebních spár, opravné malty.
0,1 – 1 mm: Kamenivo pro: jemné omítky pro vnitřní a vnější povrchy, hliněné omítky, malty dlažebních spár, opravné malty. Vysoce kvalitní písek pro golfová hřiště. Písek pro pěstování mladých rostlin.
0,06 – 2 mm: Přísada do: jemných omítek pro interiéry a exteriéry, hliněné omítky, malta pro spárování dlažby, opravovací malta. Bunkerový písek pro golfová hřiště. Písek pro nosné vrstvy trávníku při stavbě sportovišť. K posypání sportovišť pískem.
0,5 – 2 mm: Upevňovací materiál pro betonové dlažební kostky.

Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Optimální vlastnosti pro zpracování, odolné proti oděru (tvrdost 7 Mohsovy stupnice tvrdosti), podíl SiO_2 > 90 %, přirozené, odolné proti mrazu a posypové soli, bez vápence. Označení CE.

0,06 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 13149 8
0,06 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 13349 2
0,3 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 14649 2



Písek pro pokládání kabelů

Materiál pro pokládání kabelů, trubek, nádrží a pro podzemní stavby.
Jakost: Kulaté zrno

0 – 5 mm	Volně sypané	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 02300 7

Písek do malty a omítek

Přísada do: zdící malty, hrubých omítek pro vnitřní a venkovní plochy, předstřík.
Jakost: Kulaté zrno
Vlastnosti: Velká tvrdost omítky, ideální čára zrnitosti, optimální vlastnosti pro zpracování, přírodní, odolný proti mrazu, neobsahuje vápno, označení CE.

0 – 5 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 10006 7
0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 10009 8

Mramorový písek (jemný písek do omítek)

Přísada do: Bílé ušlechtilé omítky pro vnitřní a venkovní plochy, opravná malta.
Barva: Bílá barva
Jakost: Drcený kámen, zbavený prachu
Vlastnosti: Vysoký stupeň bělosti, optimální vlastnosti pro hlazení a zpracování, přírodní, odolný proti mrazu.

0 – 1 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 40116 4

Třecí písek (brusný písek, jemný písek do omítek)

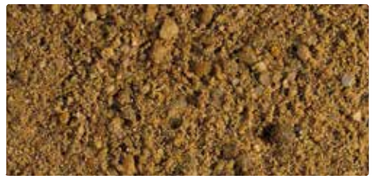
Přísada do: Jemné omítky pro vnitřní a venkovní plochy, malta pro spárování dlažebních kostek, opravná malta.
Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Velká tvrdost omítky, optimální vlastnosti pro hlazení a zpracování, přírodní, odolný proti mrazu.

0,06 – 1 mm	PE pytel	25 kg	48	1300 kg/m³	90 04179 10526 0

Potěrový písek (písek do betonu)

Přísada do: Potěry, základová malta pro desky z přírodního kamene, betonové tvárnice a dlažební kostky, beton s malou tloušťkou vrstvy, malta do zdiva pro zdi z přírodního kamene, rustikální omítky s hrubou strukturou (škrábaná omítka).
Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Odpovídá EN 12620 Zrnitosti kameniva do betonu, pro potěry bez trhlin a vysoce pevné potěry, strojově a ručně zpracovatelný, optimální vlastnosti pro hlazení a zpracování, přírodní, odolný proti mrazu, označení CE.

0,06 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1600 kg/m³	90 04179 11026 4
0,06 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 11029 5
0,06 – 8 mm	PE pytel	25 kg	48	1600 kg/m³	90 04179 11226 8
0,06 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 11229 9



Betonová suť (štěrk do betonu)

Přísada do betonu.
Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Odpovídá EN 12620 Zrnitosti kameniva do betonu, optimální vlastnosti pro zpracování, přírodní, odolná proti mrazu, označení CE.

0 – 16 mm	PE pytel	25 kg	48	1700 kg/m³	90 04179 31206 4
0 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1700 kg/m³	90 04179 31209 5

ŠTĚRK A DRCENÝ KÁMEN

NOVINKA

8-16 mm
PE pytel

Kulatý štěrk

4–8 mm: Přísada do betonu. Filtrační štěrk v rostlinných čističkách vody a pro stavbu rybníků. Štěrk pro zabezpečení proti spadnutí. Povrch pro chodníky a parkoviště.
8–16 mm: Přísady do betonu. Povrchy pro chodníky a parkoviště. Výstavba rybníků.
16–32 mm: Drenážní suť. Obsypávání základů budov a sklepů. Štěrková vrstva pod základové desky. Výstavba rybníků.
32–50 mm: Výstavba rybníků. Pramenní jímky. Štěrk pod okapy.

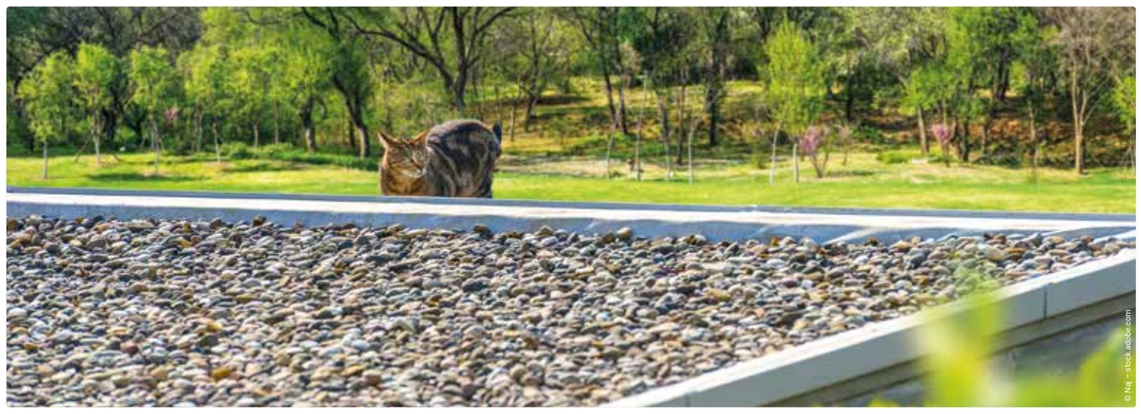
Hornina: Křemen
Jakost: Kulaté zrno, prané
Vlastnosti: Odpovídá EN 12620 Zrnitosti kameniva do betonu, přírodní, odolný proti mrazu, označení CE, neobsahuje vápno, odpovídá rakouské normě ÖNORM L 1128 – Koupací rybníky a přírodní koupaliště (má nízký obsah fosforu – díky limitování výživových látek menší růst řas a biofilmu).

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód
4 – 8 mm	PE pytel	25 kg	48	1650 kg/m³	90 04179 32006 9
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32009 0
8 – 16 mm	PE pytel	25 kg	48	1650 kg/m³	90 04179 32106 6
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32109 7
16 – 32 mm	PE pytel	25 kg	48	1650 kg/m³	90 04179 32206 3
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32209 4
32 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 32409 8

Střešní štěrk

Štěrkování plochých střech, štěrkování okapů, stavba rybníčků.
Hornina: Křemen
Jakost: Kulaté zrno, dvakrát prané
Vlastnosti: Bez lepivých zrn a jemných částic, přírodní, mrazuvzdorný, s označením CE, bez vápna, pneumatická doprava (nafouknutí na střechu) může vést k roztříštění zrna - bez důvodu k reklamaci!, splňuje normu DIN 18531-2 Hydroizolace střech, balkonů, lodžií a listnatých chodníků; splňuje také ÖNORM L 1128 – koupací jezírka a přírodní koupaliště (nízký obsah fosforu – menší růst řas a biofilmu v důsledku omezení živin).

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32229 2


© Naj – stock.adobe.com

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

Lámaný štěrk

0 – 32 mm: Vrchní nevázaná nosná vrstva při stavbě silnic a cest. Plnicí materiál kinet.
20 – 40 mm: Drenážní štěrk. Zásyp základů budovy a sklepů. Štěrková vrstva pod základovými deskami.
40 – 70 mm: Štěrková vrstva pod základovými deskami. Zásyp opěrných gabionových zdí.

Hornina: Křemenec
Jakost: Drcený kámen
Vlastnosti: Odpovídá technické normě EN 13242 o kamenivech pro nestmelené a hydraulicky stmelené směsi pro inženýrské stavby, stavby silnic, přírodní, mrazuvzdorné.

0 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1800 kg/m³	90 04179 33119 5
20 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 33619 0

PÍSEK NA TRYSKÁNÍ

Písek na tryskání

Opracování povrchu kovů, betonu, dřeva a skla: vyčištění, odrezování, odlakování, zdrsnění, příprava na lepení nebo nanášení, sanace betonu.
Barva: Šedá barva
Hornina: vysokopecní struska
Jakost: Sušená žárem, zbavená prachu
Vlastnosti: Syntetický minerální tryskací prostředek na jedno použití, tvrdost 6-7 podle Mohsovy stupnice tvrdosti, s ostrými hranami, volná krystalická kyselina křemičitá < 1 % (neexistuje nebezpečí silikózy, odpovídá nařízení na ochranu zaměstnanců).
Skladování: Otevřenou paletu skladujte v suchu.

0,2 – 0,5 mm	PE pytel	25 kg	48	1100 kg/m³	90 04179 16036 8
0,5 – 1 mm	PE pytel	25 kg	48	1100 kg/m³	90 04179 16536 3
0,5 – 2 mm	PE pytel	25 kg	48	1100 kg/m³	90 04179 16636 0
1 – 2 mm	PE pytel	25 kg	48	1100 kg/m³	90 04179 16736 7

© Fotolia/TaliRuss

POKRYTÍ CEST

Přírodní pokrytí pro pěší cesty, cyklostezky, tržiště, lemování stromů, zahradní cesty, nerovné cesty.

Použití

- parky
- zeleně
- historické monumenty
- prostředí kolem firem
- privátní zahrady
- příjezdy k domům
- zahrady pro veřejnost
- pro nádvoří školy
- sportovní a hrací plochy
- Cyklostezky

Vlastnosti a popis

- Krivulja raspodjele veličine zrna odgovara FLL stručnom izvještaju za planiranje, izgradnju i održavanje vodom vezanih površinskih pokrova iz 2007.
- neobsahuje žádný kapalný, živicový nebo organický plnící materiál a žádné umělé látky
- homogenní, vlhký a tím připravená směs
- šetrný vůči kloubům a komfortní pro pochoz
- nepřehřívá města tolik jako asfalt
- žádné zakonzervování půdy
- zadržuje vodu a zavlažuje půdu v suchém období a proto dochází ke zlepšení půdního mikroklima a odlehčením systému kanalizací
- nezávislost díky rozmanitosti barev.

Dynamické vrstvení:

- krycí vrstva kamene při opotřebení
- stupňovaná zrnitost pro přechod mezi nosnou a krycí vrstvou
- zadržuje vodu a uvolňuje ji v suchých obdobích na povrchovou vrstvu
- zvyšuje zatížení
- zlepšuje filtraci

Zámecká béžová

Zlatá okrová

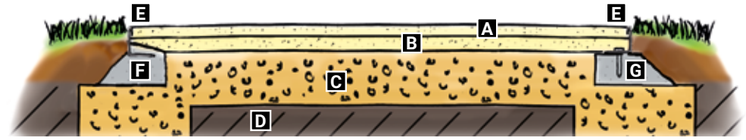
Barevný odstín modrý Dunaj

Stříbrná šedá

Maus šedá

Oblázková šedá

Dvouvrstvá konstrukce – povrchová zrnitost 5 mm



Stavba

A krycí vrstva 4 cm
B dynamická vrstva 6-8 cm
C Volná nosná vrstva ≥ 12 cm, např SCHERF-štěrk 0-32 mm
D stavební základy
E olemování okrajů, např. SCHERF-okraje trávníků 'Alu-Heavy' nebo 'Blank-Heavy' (výška 12 cm)
F Jemný nebo hrubý betonový základ
G Hrubý betonový základ

Podrobné pokyny ke zpracování naleznete na www.scherf.at v položce nabídky "Ke stažení".

Krycí vrstva

Jakost: Drcený kámen

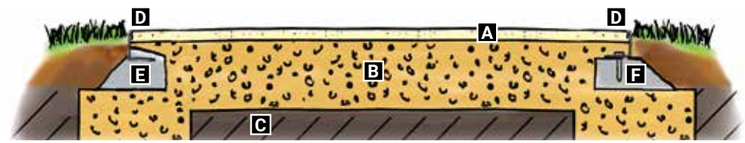
Barva	Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/ Paleta	Násypná hmotnost, nezhutněno	EAN kód	Integrovaná tloušťka v mm	kg/m², cca
Zámecká béžová	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04109 4	40	77
Zlatá okrová	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04119 3	40	77
Barevný odstín modrý Dunaj	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04129 2	40	77
Stříbrná šedá	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04139 1	40	77
Maus šedá	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04149 0	40	77

Dynamická vrstva

Jakost: Drcený kámen

Barva	Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/ Paleta	Násypná hmotnost, nezhutněno	EAN kód	Integrovaná tloušťka v mm	kg/m², cca
Zámecká béžová	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04409 5	70	125
Zlatá okrová	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04419 4	70	125
Barevný odstín modrý Dunaj	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04429 3	70	125
Stříbrná šedá	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04439 2	70	125
Maus šedá	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04449 1	70	125

Jednovrstvá konstrukce – zrnitost povrchu 8 mm



Stavba

A krycí vrstva 4 cm
B Volná nosná vrstva ≥ 12 cm, např SCHERF-štěrk 0-32 mm
C stavební základy
D olemování okrajů, např. SCHERF-okraje trávníků 'Alu-Heavy' nebo 'Blank-Heavy' (výška 5 cm)
E Jemný nebo hrubý betonový základ
F Hrubý betonový základ

Podrobné pokyny ke zpracování naleznete na www.scherf.at v položce nabídky "Ke stažení".

Krycí vrstva

Jakost: Drcený kámen

Barva	Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/ Paleta	Násypná hmotnost, nezhutněno	EAN kód	Integrovaná tloušťka v mm	kg/m², cca
Zámecká béžová	0 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04209 1	40	77
Zlatá okrová	0 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04219 0	40	77
Barevný odstín modrý Dunaj	0 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04229 9	40	77
Stříbrná šedá	0 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04239 8	40	77
Maus šedá	0 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04249 7	40	77

Pochozí vrchní vrstva

Jakost: Kulaté zrno

Barva	Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/ Paleta	Násypná hmotnost, nezhutněno	EAN kód	Integrovaná tloušťka v mm	kg/m², cca
Oblázková šedá	0 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1700 kg/m³	90 04179 04259 6	40	90

Všechny produkty v big bagu můžete dostat také jako volně ložené.

KAMENNÉ KOBERCE

Křemičitý štěrk a tvrdá kamenná drť pro výrobu pryskyřičných, odolných, vodopropustných a dekorativní podlahové krytiny v interiéru i exteriéru.

Zpracování

Zpracování a aplikační dávka dle specifikace výrobce pojiva (epoxidová pryskyřice, polyuretan, pojivo drtě, zpevňovač štěrku).

Vlastnosti

Odolný proti oděru, bezprašný, protiskluzový, bez vápence, mrazuvzdorný.

Velikost/Zrnitost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	Sypná hmotnost	EAN kód

Křemičitý štěrk, béžový

Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Hornina: Křemen
Skladování: Otevřené palety skladujte na suchém místě.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1550 kg/m³	90 04179 15666 8

Křemičitý štěrk, Okrová

Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Hornina: Křemen
Skladování: Otevřené palety skladujte na suchém místě.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1550 kg/m³	90 04179 15656 9

Křemičitý štěrk, Bílá

Jakost: Kulaté zrno, prané, sušené žárem
Hornina: Křemen
Skladování: Otevřené palety skladujte na suchém místě.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1550 kg/m³	90 04179 15646 0

Quarzitsplitt, Světle béžová

Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, prané, sušené žárem
Hornina: Křemenec
Skladování: Otevřené palety skladujte na suchém místě.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1350 kg/m³	90 04179 41396 9

Quarzitsplitt, Stříbrná šedá

Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, prané, sušené žárem
Hornina: Křemenec
Skladování: Otevřené palety skladujte na suchém místě.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1350 kg/m³	90 04179 49346 6

Granitová drť, Sůl a pepř

Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, prané, sušené žárem
Hornina: Žula
Skladování: Otevřené palety skladujte na suchém místě.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 49376 3

Porfyr štípaný, Červeno-hnědá

Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, prané, sušené žárem
Hornina: Porphyr
Skladování: Otevřené palety skladujte na suchém místě.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1350 kg/m³	90 04179 45366 8

Čedičová drť, Černá

Jakost: Ušlechtilý drcený kámen, prané, sušené žárem
Hornina: Čedič
Skladování: Otevřené palety skladujte na suchém místě.

2 – 4 mm	PE pytel	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 49326 8

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TRAVNÍK & OKRAJE | NETKANÉ TEXTILIE | STABILIZACE

OKRAJE TRÁVNÍKŮ

SCHERF

K oddělování a uzavírání různě navržených povrchů.

Přehled variant

		Okraj trávníku 'Easy'	L-okraj trávníku 'Light'	L-okraj trávníku 'Heavy'
Využití	Trávník	✓	✓	✓
	Štěrkové a oblázkové	✓	✓	✓
	Mulčované záhony	✓	✓	✓
	Štěrkové a oblázkové povrchy	✓	✓	✓
	Chodníky			✓
	Asfaltové povrchy			✓
	Pokrytí cest			✓
	Stabilizace štěrku a oblázků		✓ (H 5 cm)	✓ (H 5 cm)
Výška	5 cm		✓	✓
	8 cm		✓	
	10 cm			✓
	12 cm	✓		✓
	18 cm	✓		
Materiál / barva	Ocelový plech, pozinkovaný	✓	✓	
	Hliník		✓	✓
	Černá ocel, rezavě hnědá	✓	✓	✓
	Mechově zelená	✓		
	Zelená	✓		

OKRAJ TRÁVNÍKU 'EASY'

Vlastnosti: Snadno se montuje se systémem plug-in, vhodný pro chození bosou nohou díky zaoblené viditelné hraně, vysoké torzní tuhosti díky převrácení oboustranného plechu pružně ohnutelné pro zajkřivení.

Zpracování: Prořezávání linek sekačkou na hrany trávníku nebo rýčem. Přehněte a podle potřeby spojte okraje trávníku. Připojte okraje trávníku pomocí gumové paličky.

Okraj trávníku 'Easy', šedý

Jakost: Ocelový plech 0,55 mm, pozinkovaný

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 96 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (0,6 kg)	10	90 04179 81406 3
D 96 cm x V 18 cm	Paleta	1 kus (0,9 kg)	10	90 04179 81408 7

Okraj trávníku 'Easy', rezavě hnědý

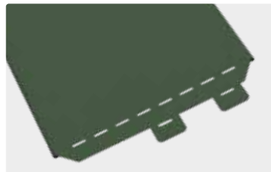
Jakost: Černá ocel 0,75 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 96 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (0,8 kg)	10	90 04179 81456 8
D 96 cm x V 18 cm	Paleta	1 kus (1,2 kg)	10	90 04179 81458 2

Okraj trávníku 'Easy', mechově zelený

Jakost: Ocelový plech 0,55 mm s práškovým nástřikem

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 96 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (0,6 kg)	10	90 04179 81506 0
D 96 cm x V 18 cm	Paleta	1 kus (0,9 kg)	10	90 04179 81508 4



Okraj trávníku 'Easy', antracitový

Jakost: Ocelový plech 0,55 mm s práškovým nástřikem

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 96 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (0,6 kg)	10	90 04179 81556 5
D 96 cm x V 18 cm	Paleta	1 kus (0,9 kg)	10	90 04179 81558 9

L-OKRAJ TRÁVNÍKU 'LIGHT'

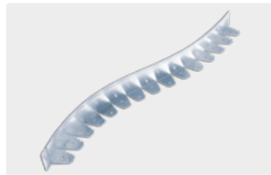
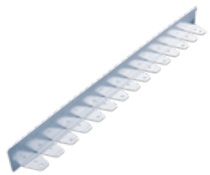
Vlastnosti: Při lehkém namáhání možnost chůze naboso díky zaoblené pohledové hraně, jednoduchá výstavba.

Zpracování: Výkop plochy ve výši okraje trávníku minus 1 cm. V případě potřeby položte na plochu rouno proti plevelu. Určete a označte vedení linky hrany trávníku. Zasuňte do sebe hrany trávníku a ukotvěte je dlouhými hřebíky do země. Obloukové elementy před instalací lehce ohněte, ale nezalomujte. Pomocí kleští můžete obloukové elementy ohnout do rohového elementu s jakýmkoliv úhlem. Vyplňte plochy s vybraným materiálem, např. ozdobným drobným štěrkem SCHERF nebo štěrkem SCHERF. Hrany trávníku zaplňte pokud možno zároveň na obou stranách.

L-Okraj trávníku rovný 'Light', šedý

Pro rovné vedení linie.
Jakost: Ocelový plech 0,55 mm, pozinkovaný

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (0,7 kg)	1	90 04179 81002 7
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (1,0 kg)	75	90 04179 81004 1

L-Okraj trávníku zakřivený 'Light', šedý

Pro zakřivené vedení linie.
Jakost: Ocelový plech 0,55 mm, pozinkovaný

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (0,7 kg)	1	90 04179 81012 6
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (1,0 kg)	75	90 04179 81014 0

L-Okraj trávníku rovný 'Alu-Light', šedý

Pro rovné vedení linie.
Jakost: Hliník 1,25 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (0,5 kg)	1	90 04179 81072 0
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (0,7 kg)	60	90 04179 81074 4

L-Okraj trávníku zakřivený 'Alu-Light', šedý

Pro zakřivené vedení linie.
Jakost: Hliník 1,25 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (0,5 kg)	1	90 04179 81082 9
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (0,7 kg)	60	90 04179 81084 3

L-Okraj trávníku rovný 'Blank-Light', rezavě hnědý

Pro rovné vedení linie.
Jakost: Černá ocel 0,75 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (0,9 kg)	1	90 04179 81112 3
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (1,2 kg)	70	90 04179 81114 7

L-Okraj trávníku zakřivený 'Blank-Light', rezavě hnědý

Pro zakřivené vedení linie.
Jakost: Černá ocel 0,75 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (0,8 kg)	1	90 04179 81122 2
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (1 kg)	70	90 04179 81124 6

Prodejní modul

Prodejní stánek je zároveň obalem a není nutno ho zvlášť objednávat (60 x 40 cm).

V nabídce jsou oblouky a přímky:
„Light“ (pozinkováno, 0,55 mm, D 121 cm, V 8 cm) Množství v balení: 75 kus
„Alu-Light“ (hliník, 1,25 mm, D 121 cm, V 8 cm) Množství v balení: 60 kus
„Blank-Light“ (Černá ocel, 0,75 mm, D 121 cm, V 8 cm), Množství v balení: 70 kus

L-OKRAJ TRÁVNÍKU 'HEAVY'

Vlastnosti: Při středním až těžkém namáhání možnost chůze naboso díky zaoblené pohledové hraně, jednoduchá výstavba, nejsou zapotřebí žádné betonářské práce, žádné odumření sousední trávníkové plochy.

Zpracování: Podklad pro plochu proveďte podle plánovaného použití a požadavků a stlačte ji. V případě potřeby položte na plochu rouno proti plevelu. Určete a oddlabejte vedení linky hrany trávníku. V případě potřeby natáhněte slabou betonovou vrstvu podél hrany trávníku. Zasuňte do sebe hrany trávníku a ukotvěte je vhodnými hřebíky do země, příp. do slabé betonové vrstvy. Obloukové elementy před instalací lehce ohněte, ale nezalomujte. Vytvořte lože pro dlážděnou plochu nebo stabilizační desku pro štěrk a hrubý písek.

L-Okraj trávníku rovný 'Alu-Heavy', šedý

Pro rovné vedení linie.
Jakost: Hliník 2 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 196 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (1,4 kg)	1	90 04179 81142 0
D 196 cm x V 10 cm	Paleta	1 kus (2,3 kg)	1	90 04179 81145 1
D 196 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (2,4 kg)	1	90 04179 81146 8

L-Okraj trávníku zakřivený 'Alu-Heavy', šedý

Pro zakřivené vedení linie.
Jakost: Hliník 2 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 196 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (1,4 kg)	1	90 04179 81152 9
D 196 cm x V 10 cm	Paleta	1 kus (2,3 kg)	1	90 04179 81155 0
D 196 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (2,4 kg)	1	90 04179 81156 7

L-Okraj trávníku rohový 'Alu-Heavy', šedý

Pro 45° a 90° vnější a vnitřní rohy.
Jakost: Hliník 2 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 32 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (0,2 kg)	1	90 04179 81162 8
D 32 cm x V 10 cm	Paleta	1 kus (0,3 kg)	1	90 04179 81165 9
D 32 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (0,4 kg)	1	90 04179 81166 6

L-Okraj trávníku rovný 'Blank-Heavy', rezavě hnědý

Pro rovné vedení linie.
Jakost: Černá ocel 1,5 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 196 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (3,0 kg)	1	90 04179 81272 4
D 196 cm x V 10 cm	Paleta	1 kus (4,2 kg)	1	90 04179 81275 5
D 196 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (4,6 kg)	1	90 04179 81276 2

L-Okraj trávníku zakřivený 'Blank-Heavy', rezavě hnědý

Pro zakřivené vedení linie.
Jakost: Černá ocel 1,5 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 196 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (2,7 kg)	1	90 04179 81282 3
D 196 cm x V 10 cm	Paleta	1 kus (3,8 kg)	1	90 04179 81285 4
D 196 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (4,1 kg)	1	90 04179 81286 1

L-Okraj trávníku rohový 'Blank-Heavy', rezavě hnědý

Pro 45° a 90° vnější a vnitřní rohy.
Jakost: Černá ocel 1,5 mm

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 32 cm x V 5 cm	Paleta	1 kus (0,5 kg)	1	90 04179 81292 2
D 32 cm x V 10 cm	Paleta	1 kus (0,7 kg)	1	90 04179 81295 3
D 32 cm x V 12 cm	Paleta	1 kus (0,8 kg)	1	90 04179 81296 0

OKRAJE SEKÁNÍ

SCHERF

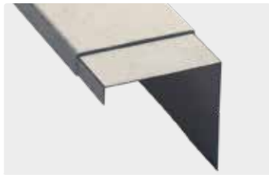
Stabilní hrana pro krásnou, snadno udržovatelnou zahradu. Ideální pro pokládání a ochranu kabelů robotické sekačky na trávu.

Vlastnosti: Pro rovné linie, vhodný chození bosou nohou, jednoduchá montáž, možná úprava s nůžkami na plech.
Zpracování: Definujte a označte linie hrany sečení. Jednoduše zatlačte žací lištu do země, v případě potřeby ji píchněte pomocí sekačky na okraje trávníku.

Okraj sekání, šedý

Jakost: Ocelový plech 0,75 mm, pozinkovaný

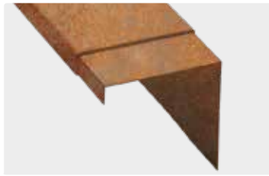
Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 96 cm x Š 8 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (0,8 kg)	10	90 04179 81315 8



Okraj sekání, rezavě hnědý

Jakost: Černá ocel 0,75 mm

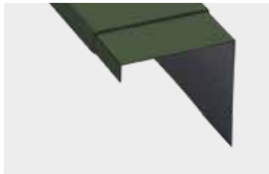
Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 96 cm x Š 8 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (0,8 kg)	10	90 04179 81319 6



Okraj sekání, mechově zelený

Jakost: Ocelový plech 0,55 mm s práškovým nástřikem

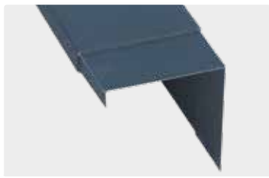
Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 96 cm x Š 8 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (0,8 kg)	10	90 04179 81323 3



Okraj sekání, antracitový

Jakost: Ocelový plech 0,55 mm s práškovým nástřikem

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotek na paletě	EAN kód
D 96 cm x Š 8 cm x V 8 cm	Paleta	1 kus (0,8 kg)	10	90 04179 81327 1



NETKANÉ TEXTILIE

Fibertex NONWOVENS

Netkaná textilie proti plevelu 'WeedControl Premium'

Netkaná textilie proti plevelu na štěrkové a oblázkové plochy a na záhony.
Barva: Černá
Jakost: PP netkaná textilie 90 g/m²
Vlastnosti: Brání růstu plevelu zdola, propustná pro vodu a vzduch, jednoduché pokládání, UV stabilizováno, nepropustná pro světlo.
Zpracování: Odstraňte plevel, kořeny a kameny, pak srovnejte půdu. Rozviňte netkanou textilii proti plevelu a upevněte kameny nebo kolíky – při více pásech překrývání 20 cm. Označte pozice rostlin značkou X a nastřihněte netkanou textilii ve tvaru X na velikost kořenu rostliny. Odstraňte špičku textilie, vykopejte jámu pro rostlinu, zasaďte rostlinu a vraťte špičku textilie zpět kolem rostliny. Výřezy se stříhají i pro víceleté cibulky květin. Očistěte textilii od zbytků zeminy a prachu. Zakryjte plochu dostatkem ozdobného štěrku SCHERF nebo ozdobné drti SCHERF, popř. mulčovacím materiálem.

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód
D 15 x Š 1 m	role	1 kus (1,35 kg)	50	57 09198 00376 7
D 25 x Š 2 m	role	1 kus (4,5 kg)	60	57 09198 00377 4

Netkaná textilie proti plevelu 'Premium Extra'

Netkaná textilie proti plevelu pro štěrkové plochy, záhony, hřiště, zelené ostrůvky na silnicích, kruhové objezdy, parkovací zařízení a pod dřevěné terasy.
Barva: Černá
Jakost: PP netkaná textilie 125 g/m² (Š 1 m); 105 g/m² (Š 2 m)
Vlastnosti: Brání růstu plevelu zdola, propustná pro vodu a vzduch, jednoduché pokládání, UV stabilizováno, nepropustná pro světlo, biologicky odolná, odolná proti plísním a hnilobě.
Zpracování: Viz netkaná textilie proti plevelu 'WeedControl Premium'

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód
D 25 x Š 1 m	role	1 kus (3,1 kg)	50	57 09198 00435 1

Netkaná textilie proti plevelu 'Premium Plus'

Netkaná textilie proti plevelu pro štěrkové plochy, záhony, hřiště, zelené ostrůvky na silnicích, kruhové objezdy, parkovací zařízení a pod dřevěné terasy.
Barva: Černá
Jakost: PE netkaná textilie 150g/m²
Vlastnosti: Brání růstu plevelu zdola, propustná pro vodu a vzduch, jednoduché pokládání, UV stabilizováno, nepropustná pro světlo, biologicky odolná, odolná proti plísním a hnilobě.
Zpracování: Viz netkaná textilie proti plevelu 'WeedControl Premium'

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód
D 25 x Š 1 m	role	1 kus (3,8 kg)	50	57 09198 00379 8

U plevelu s agresivními kořeny, např. pýru nebo přesličky, může ojediněle dojít k prorůstání kořenů.
Při nedostatečném nebo nesprávném překrytí nelze vyloučit zakořenění polétavých semen na textilii.

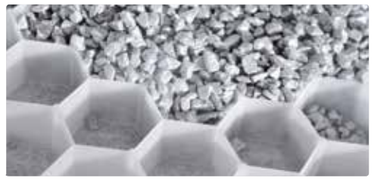
STABILIZACE

Pro štěrk a oblázky

Stabilizační deska pro drť a štěrk

Pro stabilizaci drti a štěrku na příjezdech, parkovištích, zahradních cestách, zahrádkách restaurací, střešních zahradách a svazích. Žádné pronikání materiálu – bezpečná možnost chůze a dobrá sjízdnost pro osobní vozidla a jízdní kola.
Barva: Bílá
Jakost: Voštinová mříž HDPE, geotextilní podložka
Vlastnosti: Odolné proti UV záření a mrazu, odolnost proti lomu při zaplnění do 400 t/m^2, propustnost pro vodu 100 % – spády nebo odvodňovací zařízení nejsou nutné, redukovaný růst plevelu díky geotextilní podložce lepené za tepla (50 g/m²), zesílené rohy voštin, desku lze složit a jednoduše přenášet, vysoký výkon při pokládání díky velkým rozměrům desek, není zapotřebí spodní konstrukce do hloubky zamrzání.
Zpracování: Vytvořte spodek (lámaný štěrk SCHERF 0-32 mm zhutněný, tloušťka podle vystupující půdy a plánovaného zatížení: pojíždění osobních automobilů min. 25 cm, cesty pro pěší min. 10 cm). Vytvořte obrubu plochy (okraje trávníku SCHERF, betonové bloky nebo přírodní kámen) – výška okrajů cca 2-3 cm nad horním okrajem mříže. Vytvořte lože s dlažební drtí SCHERF 2-4 mm (tloušťka 3-6 cm). Položte stabilizační desky na lože v běhounové vazbě a překryjte přitom geotextil. Přířezy se vytvářejí kotoučem pily. Vyplňte plochu drtí nebo štěrkem (povolené velikosti zrn min. 4 mm až max.16 mm, potřeba cca 60 kg/m^2). Plocha musí být o 2 cm přeplněná. Po několika týdnech zkontrolujte sednutí přeplnění – desky musí být vždy zakryté materiálem.

Velikost	Balení	Jednotka	Jednotka/Paleta	EAN kód
D 160 x Š 120 x V 3 cm	Paleta	1 kus (2,5 kg)	17	42 60073 47207 4



PRÁZDNÉ PYTLE

Pytel pro vyplň písku proti záplavám, prázdný

K zahrazení vchodů, garážových vrat, dveří a oken do sklepa Ke stavbě hrází. Jako zátěž pro vozidla a lodě. Zatížení značek a stanů.
Barva: Bílá
Jakost: PP textilní pytel
Vlastnosti: UV stabilizovaný pytel odolný vůči přetržení (79 g/m²)
Zpracování: Sáčky umístěné mimo dosah vody mohou být znovu použité. Pro běžný metr je třeba 3-4 sáčky. Výška řady sáčků cca kolem 8 cm.
Skladování: suché a tmavé prostředí.

40 x 70 cm	PP pytel	1 kus	50	90 04179 02395 3

Big-Bag, prázdný

Pro skladování různých sypkých materiálů a likvidaci stavebního a zahradního odpadu.
Barva: Bílá
Jakost: PP látková taška
Zpracování: Vak stabilizovaný UV zářením a odolný proti roztržení (bezpečnostní faktor 5:1)

70 x 70 x 70 cm*	Big-Bag	1 kus	10	90 04179 99551 9
75 x 85 x 110 cm**	Big-Bag	1 kus	10	90 04179 99552 6

* Nosnost max. 700 kg
** Nosnost max. 1000 kg

NOVINKA
75 x 85 x 110 cm

BALENÍ

PE-Pytel

V závislosti na produktu používáme bílé nebo průhledné PE sáčky s minimálně 50% recyklátem. Pytel jsou dodávány na znovuvyužitelných europaletách (80 x 120 cm) nebo na jednorázových půlpaletách (60 x 80 cm). Dbáme na to, aby byly použity pouze palety bez závad (bez chybějících dílů, či s přečnívajícími hřebíky). Hotové palety jsou zabezpečeny pro přepravu napínacím víkem a jsou chráněny před povětrnostními vlivy.

Výhody
- žádné ztráty materiálu
- Snadný transport.
- Malé množství pro malé projekty
- Přesné dávkování směsí
- snadná manipulace
- žádné znečištění komunikací, chodníků a jiných míst.
- Pytle jsou potištěny bezbarvým lak – žádné ušpinění rukou či oblečení.

Výhody 10 kg pytel
- má praktické držadlo na přenášení
- Dodává se na prostorově úsporných půlpaletách na jedno použití (60 x 80 cm)
- lehký pytel, vhodný pro ženy a starší lidi
- Ideální pro širší pěšiny (např. na hřbitově)
- snadné nakládání a vykládání z auta
- Malé množství pro malé projekty (např. do květináčů, atd.)

Tandem-Bags

Praktická alternativa k big bagu. Velké PE sáčky zvednuté 2 osobami. Na jednorázové paletě je 21 pytlů po 47,62 kg (objednávková jednotka = 1000 kg).

Výhody
- Rychlé a čisté rozmístění zboží na pozemku.
- Odpadá namáhavé odebírání zboží z pytel Big Bag.
- Méně obalového materiálu než u 25 kg pytel.
- Jednoduché vyložení z přívěsu za auto
- Zákazník si může sám uklidit dodané zboží. To není u pytlů Big Bag.

Big-Bag

Big-Bag je velké cenově výhodné balení s obsahem jedné tuny. Je to velký pytel s jedním otvorem z polypropylenu, který je nahoře otevřený. Dodáváme je na europaletách Big-Bagy jsou koncipovány pro přepravu nákladními jeřáby a mohou tak být dodány či vyprázdněny i na obtížně dostupných místech (přes ploty a střechy v městských oblastech). Dvě strany našich pytlů jsou vyrobeny z průhledného polypropylenového materiálu, takže kvalita našich výrobků je patrná v celé výši pytle.

Výhody
- Možné znovuvyužití např. pro sběr stavební odpad
- žádné ztráty materiálu
- společná dodávka různých stavebních materiálů, aniž by došlo ke smíchání
- dvě možnosti vyprazdňování (úplné vyprázdnění nebo postupné odebírání materiálů seshora.)
- Materiál je chráněn před znečištěním.
- žádné znečištění z komunikací, chodníků a jiných míst.
- Snadný odvoz zbylého materiálu.

Drátěný koš

Drátěný koš je obal pro kameny s velikostí v rozmezí 100 - 400 mm a skládá se z dřevěné palety a pozinkovaného drátěného pletiva. Sypný objem je 0,5 m³. Drátěné koše jsou určeny pro přepravu a otevřenou prezentaci zboží v místě prodeje.

Výhody
- Dobrá prezentace zboží
- Zákazník si vybírá kameny, které se mu líbí.
- robustní mříž
- Rozměry palety (80 x 80 cm)

Volné zboží

Nezabalený materiál je sklápěčem dopraven a vyložen přímo na staveništi či v místě skladování. Volba vhodného nákladního automobilu závisí na množství materiálu a prostoru na místě určení. Suché písky mohou být převáženy také v nákladním automobilu s násypkovou nástavbou. V některých oblastech nabízíme také přepravu volného materiálu nákladním autem s jeřábem.

Výhody
- žádný odpad
- cenově dostupné řešení, zejména u většího množství

Vzorková služba

Rádi Vám pošleme reprezentativní vzorek.
Hledáte něco speciálního?
Zeptejte se na speciální písky a zrnitosti přírodního kamene.
Naše odborné znalosti jsou Vám k dispozici.

EDELWEISS VERBEAGENTUR

SCHERF

SCHERF GmbH & Co KG
Flattendorf 4
A-8230 Hartberg
T: +43 3332/63243-0
F: +43 3332/63243-4
office@scherf.at

www.scherf.at

Platí naše všeobecné prodejní a dodavatelské podmínky. Ty najdete na www.scherf.at/agb