SCHERF





PIJESAK I VIŠE 2021



Jedinstvenosti prirode



Igraj se u pijesku kao na Miami Beachu

Pijesak za igru bio je prvi Scherfov proizvod 1988. godine. Igra u pijesku jednako je dio djetinjstva danas kao i tada. Jako smo sretni što vam možemo predstaviti novi pijesak s izvanrednim svojstvima:

- Bijela boja kakvu rijetko možete naći na europskim plažama.
- Vrlo mala gustoća. Stoga se ne stvrdnjava u pješčaniku i ostaje pahuljast i labav.
- Fino zrno, idealno za oblikovanje i izradu.
- Ne lijepi se za odjeću ili kožu. Samo otresite i opet ste čisti.
- Težina vreće 15 kg (= približno 20 litara!).

Moja nećakinja je oduševljena ovim pijeskom, a ona je stručnjakinja koji je do sada isprobala mnogo različitih tipova pijeska. Uvjerite se u kvalitete našeg novog pijeska za igru „Miami-Bijeli". Više informacija na strani 69.



Jürgen Scherf



4
SAVJETI ZA DIZAJN

6
DEKORATIVNI KAMEN
DEKORATIVNI TUCANIK I LOMLJENI KAMEN
DEKORATIVNI OBLUTAK

26
VRTNI GRAĐEVNI KAMEN
TUFA | KAMEN ZA VRTNE STAZE | GRANIČNICI ZA KOŠNJU

32
GABIONI
KOŠARE S KAMENJEM

66
OKOLIŠ I SLOBODNO VRIJEME

76
GRADNJA

86
DODACI
GRANIČNICI I RUBNJACI ZA TRAVNJAK
NETKANI TEKSTILI | STABILIZACIJSKE PLOHE

98
PAKIRANJA



Pregled uzoraka



Jeste li pronašli svoj omiljeni kamen? Rado ćemo vam poslati reprezentativan uzorak.
Tražite li nešto posebno?
Upitajte za naše posebne vrste pijeska i prirodna kamena zrnca. Ovdje smo da vam pomognemo svojim stručnim znanjem.

SAVJETI ZA DIZAJN

Kupujete dekorativni kamen s namjerom da uljepšate svoje neposredno okruženje. Ali ljepota ne proizlazi samo iz materijala. Jednako je važan cjelovit pogled na kuću i vrt te promišljeno planiranje terena. Vaše zdanje također mora biti skladno uklopljeno u krajolik. Uz nekoliko će savjeta vaš projekt biti još uspješniji:



Pitanje veličine zrna



Pripazite na harmonične proporcije prilikom odabira veličine kamena. Za svoj projekt odaberite veličinu zrna koja je optički i tehnički najprikladnija (veličina površine, prohodnost, propusnost vode, troškovi održavanja…). Imajte na umu kako se finije drobljena zrnca brže prljaju, a intenzitet održavanja je veći. Grublja su zrna propusnija za vodu, ne ispiru se, manje su privlačna mačkama i mogu se očistiti usisavačem za lišće. Odaberite okrugla zrna ako planirate hodati bosi. Veće površine razigrajte kamenim fragmentima, gromadama ili odabirom tucanika.

Kamen kao stanište



Gruba zrna lomljenog kamena mogu međusobno oblikovati šupljine, koje služe kao dom korisnim insektima i malim životinjama. S tim na umu, za dizajn površine možete odabrati i krupni materijal za punjenje gabiona, ili ga aranžirati kao „hrpu kamenja" koja služi kao stanište životinjama.

Ne zaboravite na biljke

Površine ispunjene šljunkom, tucanikom ili lomljenim kamenom predstavljaju alternativu zelenim površinama, koje ipak zahtijevaju više njege. Međutim, kod površina većih razmjera, važno je uključiti i zelenilo, inače površina izgleda pusto. Vi sami kreirate svoj okoliš visoke kvalitete življenja kroz sklad kamenih površina, trave, trajnica, živica, travnjaka i cvjetnih gredica. Ako je potrebno, posavjetujte se s vrtlarom ili cvjećarem oko biljaka koje nisu zahtjevne za održavanje.





Pitanje stila

Razmislite o tome koji stil najbolje pristaje vašem vrtu, a zatim ostanite vjerni definiranom stilu u planiranju i provedbi:

- moderan vrt ravnih linija
- vrt farme ili domaćinstva
- mediteranski vrt
- vrt seoske kuće







Ako želite kombinirati više stilova, izradite odjeljke u kojima su stilovi jasno odvojeni. Izbjegavajte miješanje različitih stilova na istoj površini. Vaša kuća također ima vlastiti stil i treba činiti stilsko jedinstvo s vrtom.

Manje je više

Koristite samo nekoliko boja. Odlučite koja boja kamena najbolje odgovara vašem stilu kuće i / ili vrtu. Kombinirajte istu boju kamena u različitim veličinama. Koja vrsta i boja kamena se tradicionalno koristila za građevine u vašoj regiji? Fokusirajte se na ono što je već prisutno, tako da se vaš posjed uklapa u okoliš i ne djeluje kao "strano tijelo". Nemojte pretjerivati s raznolikošću, jer je tanka linija između osobne kreativnosti i kiča.



Savjet stručnjaka

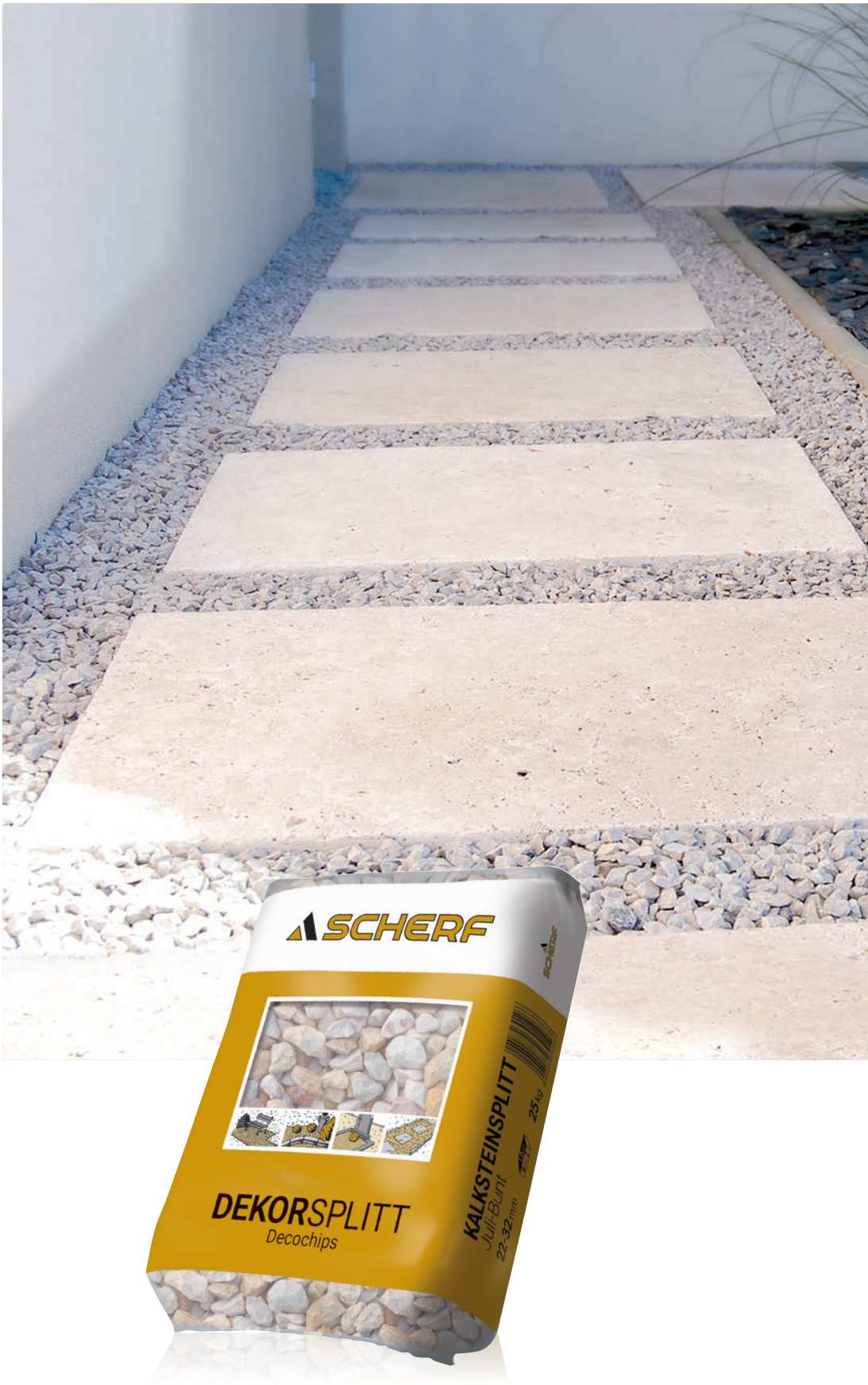
Unajmite obučenog dizajnera vrtova ili pejzažnog arhitekta za planiranje vanjskog prostora. U usporedbi s onim što ćete u konačnici uložiti u svoj vrt, neće vas puno koštati. A u realizaciji ideje mogli biste mnogo uštedjeti s vlastitim ambicioznim planovima.



- pokrovni materijal za trgove i putove u vrtovima i parkovima
- kamene gredice s travom i žbunjem
- malčirane gredice
- okućnice (nadstrešnice, zaštita od prskanja)
- oblikovanje površina pri uređenju vrtova i krajolika
- japanski vrtovi
- šljunak za grobnice
- ispune za rešetkaste i betonske blokove
- ploče za stabla
- uređenje površina uz prometnice
- dno akvarija
- dekorativno kamenje u vrtu
- kameni vrtovi
- ispuna za gabione (košare s kamenjem)
- vrtna jezera i staništa
- vodeni tokovi
- popločavanje
- dekor za lončanice i gredice
- unutarnje fontane
- nasipavanje ravnih krovova

Savjet

Uz rubne elemente ili SCHERF rubnjake za travnjak možete jasno odrediti granicu između dijelova prekrivenih krhotinama i okolnih površina. Kao podlogu koristite tkaninu protiv korova.



Naši prirodni proizvodi podložni su promjenama u boji, teksturi i veličini. Zbog prirode procesa tiskanja, fotografije ne moraju nužno odgovarati stvarnoj boji kamena. (Pogledajte uslugu pregleda uzoraka na stranici 3). Diskoloracija je moguća u manjoj mjeri. Informacija o veličinama kamena odnosi se na veličinu sita. Udio većeg kamenja i manji udio sitnog kamenja ne može se izbjeći zbog prirode sita. Mnoge vrste proizvoda isporučuju se "isprane". Malo abrazivne prašine nastaje kao rezultat rukovanja materijalom prilikom pakiranja i ne predstavlja osnovu za reklamaciju.

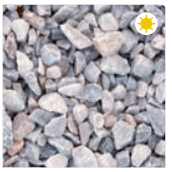
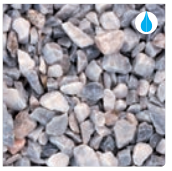




DEKORATIVNI KAMEN

DEKORATIVNI TUCANIK I LOMLJENI KAMEN | DEKORATIVNI OBLUTAK

DEKORATIVNI LOMLJENI KAMEN & TUCANIK

Lomljeni mramor, Oblačno-bijela

Bijeli mramor iz Austrije.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod	Gustoća	Prep. deblj. u mm
16 – 32 mm	PE-vreća	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





Mramorni tucanik, Oblačno-bijela

Bijeli mramor iz Austrije. Prikladni za punjenje uskih gabiona s do 25 mm razmaka među žicama.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

25 – 50 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 41656 4	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 41657 1	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





Lomljeni mramor, Mat-bijela

Atraktivni kamenčići mat-bijelog mramora.
Karakteristike: Drobljena zrnca
Kamen: Dolomit

4 – 8 mm	PE-vreća	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-vreća	10 kg	60	90 04179 41524 6	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE-vreća	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





Lomljeni mramor, Carrara-bijela

Snježno-bijeli kamenčići čuvenog mramora Carrara.
Karakteristike: Drobljena zrnca
Kamen: Mramor

6 – 9 mm	PE-vreća	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-vreća	10 kg	60	90 04179 41514 7	1500 kg/m³	30
9 – 12 mm	PE-vreća	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-vreća	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

Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).

Mramorni tucanik, Carrara-bijela

Snježno-bijeli mramorni tucanik čuvenog mramora Carrara.
Karakteristike: Drobljena zrnca
Kamen: Mramor

25 – 50 mm	PE-vreća	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



Mramorni fragmenti, Čista bijela

Vrlo svijetao, homogen bijeli mramorni kamen. Za oživljavanje parcela sa zrncima prirodnog kamena, posebno atraktivan u kombinaciji s biljkama.
Karakteristike: Fragmenti
Kamen: Mramor

150 – 300 mm	Žičana košara	1 kg	700	90 04179 41837 7	1500 kg/m³	
300 – 500 mm	Drveni sanduk	1 kg	700	90 04179 41937 4	1500 kg/m³	



Lomljeni kvarcit, Ledeno-bijela

Svijetla bijelo-zelena boja. Ne upijaju vlagu.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Kvarcit

8 – 12 mm	PE-vreća	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
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41099 9	1500 kg/m³	45



Lomljeni mramor, Chateau-bež

Isprani tucanik bež mramora – decentne i nenametljive boje.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Dolomit

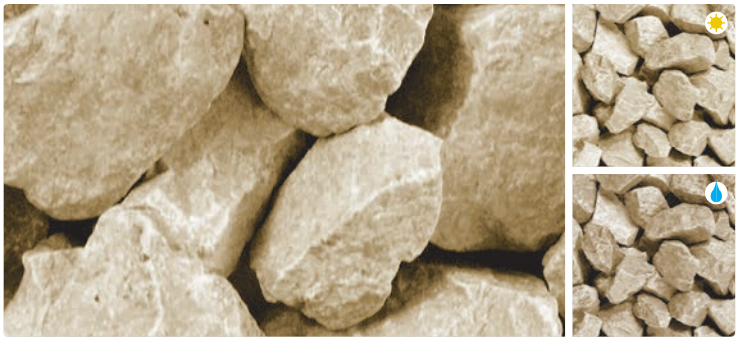
8 – 12 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 41546 8	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41549 9	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41049 4	1500 kg/m³	45



Mramorni tucanik, Chateau-bež

Elegantni tucanik mramora isprane kvalitete.
Prikladni za punjenje uskih gabiona s do 25 mm razmaka među žicama.
Karakteristike: Ddrobljena zrnca, ispran
Kamen: Dolomit

25 – 50 mm	PE-vreća	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



Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod	Gustoća	Prep. debl. u mm









Lomljeni vapnenac, Dalmatinski-bež

Mediteranski vapnenac, koji vam donosi osjećaj odmora u vaš vrt.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Vapnenac

22 – 32 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 41176 7	1500 kg/m³	60
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41179 8	1500 kg/m³	60







Vapnenac tucanik, Dalmatinski-bež

Mediteranski vapnenac, koji vam donosi osjećaj odmora u vaš vrt.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Vapnenac

32 – 70 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41779 0	1500 kg/m³	110





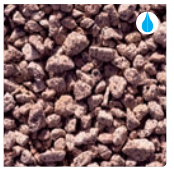
Mjesečev kamen, Svijetlo-siva

Kamen sa ispranim rupicama. Kao da je s drugog svijeta.
Karakteristike: Fragment, vapnenačka
Kamen: Vapnenac

100 – 400 mm	Žičana košara	1 kg	580	90 04179 57737 1	1150 kg/m³	400
400 – 600 mm	Drveni sanduk	1 kg	600	90 04179 57837 8		







Lomljeni granit, Prljavo roza

Neuobičajen granitni kamen u nježnoj ružičastoj boji.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Granit

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45199 2	1550 kg/m³	50

Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).

Lomljena terakota, Ciglasto-crvena

Tucanik od pečene gline za mediteranske vrtove. Ekološki reciklirani proizvod s odstupanjem u boji.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Terakota

8 – 12 mm	PE-vreća	8 kg	60	90 04179 45524 2	900 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE-vreća	20 kg	48	90 04179 45525 9	900 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 45529 7	900 kg/m³	30



Lomljeni mramor, Verona-crvena

Lomljeni mramor talijanskog mramora Verona.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

9 – 12 mm	PE-vreća	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-vreća	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



Mramorni tucanik, Verona-crvena

Isprani tucanik talijanskog mramora Verona.
Prikladni i za punjenje uskih gabiona s do 25 mm razmaka među žicama.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

25 – 50 mm	PE-vreća	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



Lomljeni mramor, Royal-crvena

Luksuzni kamen jarke crvene boje, prožet bijelim žilama kalcita.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45059 9	1500 kg/m³	45



Mramorni tucanik, Royal-crvena

Luksuzni kamen jarke crvene boje, prožet bijelim žilama kalcita.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

25 – 50 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 45656 0	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45659 1	1500 kg/m³	90



Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod	Gustoća	Prep. deblj. u mm





Mramorni tucanik, Crveno-smeđa

Vapnenac s toplom , zemljanom bojom.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

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





Lava malč, Smeđa

- malč otvorenih pora koji ne trune, prirodnog toplog sjaja
- upija vodu i polagano je otpušta u tlo
- trajnim održavanjem vlage poboljšava faunu tla
- štiti tlo od izravne izloženosti zrakama sunca i isušivanju
- smanjuje isparavanje prekidom kapilarne vlage na površini tla
- visok udio zraka u komadićima djeluje tako da upija toplinu i smanjuje temperaturne oscilacije u gredici tijekom dana, što pozitivno djeluje na razvoj biljaka
- optimalna propusnost zraka i povećano obogaćivanje kisikom
- sadrži vrijedne minerale i elemente u tragovima
- kod kiša i zalijevanja ne dolazi do erozije tla
- stabilna struktura – tlo se od hodanja ne zbija
- mogućnost hodanja po gredici bez prljanja, čak i nakon jakih pljuskova
- loši uvjeti za rast sjemenja korova koje se prenosi zrakom zbog hrapave i suhe površine
- brzo sušenje površine gredice smanjuje truljenje te razvoj plijesni i bakterija
- ne truli – tlo time ne gubi dušik i on ostaje dostupan za biljke
- gruba površina spriječava najezdu puževa
- jednostavno održavanje

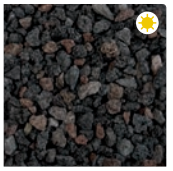


Dodatne mogućnosti primjene
- mediteranska hortikultura (alternativa ekspandiranoj glini)
- pokrovni i/ili drenažni sloj za žardinjere i lončanice
- zaštita od prskanja vode na zidovima
- ploče za stabla

Karakteristike: Drobljena zrnca
Kamen: Vulkanska lava

8 – 25 mm	PE-vreća	20 kg	48	90 04179 45545 7	1000 kg/m³*	50
8 – 25 mm	Tandem-Bags	343 kg	1	90 04179 45547 1	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

* uz 15 % sadržaj vode


Lava tucanik, Ugarak crna

Lava otvorenih pora u bogatim crnim i crvenim tonovima.
Toplog ugođaja, kao da se još nije u potpunosti skrutila.
Karakteristike: Drobljena zrnca
Kamen: Vulkanska lava

8 – 16 mm	PE-vreća	20 kg	48	90 04179 48555 3	1150 kg/m³*	35
8 – 16 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 48559 1	1150 kg/m³*	35
16 – 32 mm	PE-vreća	20 kg	48	90 04179 48055 8	1150 kg/m³*	50
16 – 32 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 48059 6	1150 kg/m³*	50

* uz 15 % sadržaj vode

Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).

Lava fragment, Crna-crvena

Vrlo lagana, vulkanska lava mističnog izgleda.
Karakteristike: Fragment, bez vapna
Kamen: Lava

50 – 300 mm	Žičana košara	1 kg	200	90 04179 57727 2	400 kg/m³	300



Lomljeni vapnenac, Srpanjski-šarena

Tucanik u različitim ljetnim mediteranskim tonovima.
Karakteristike: Lomljena zrnca, ispran
Kamen: Vapnenac

22 – 32 mm	PE-vreća	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



Lomljeni mramor, Oker-zlatna

Barokni mramor toplog sjaja.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

8 – 12 mm	PE-vreća	10 kg	60	90 04179 51544 1	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE-vreća	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-vreća	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



Mramorni tucanik, Oker-zlatna

Barokni mramor toplog sjaja.
Prikladni za punjenje uskih gabiona s do 25 mm razmaka među žicama.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

25 – 50 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 51646 2	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 51647 9	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



Lomljeni mramor, Siena-žuta

Lomljeni mramor talijanskog mramora Siena.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

9 – 12 mm	PE-vreća	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-vreća	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



Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod	Gustoća	Prep. debl. u mm



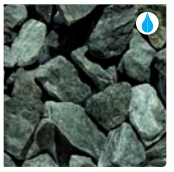


Lomljeni zeleni škriljavac, Zelena sa sjajnim česticama

Sjajni tucanik u raznim tonovima zelene.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Zeleni škriljavac

8 – 16 mm	PE-vreća	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 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47059 7	1600 kg/m³	45



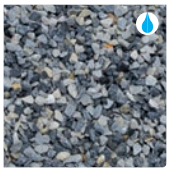


Tucanik od zelenog škriljavca, Zelena sa sjajnim česticama

Sjajni tucanik u raznim tonovima zelene.
Prikladni za punjenje uskih gabiona s do 25 mm razmaka među žicama.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Zeleni škriljavac

25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47659 9	1600 kg/m³	90

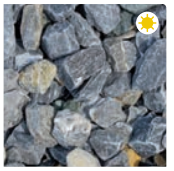
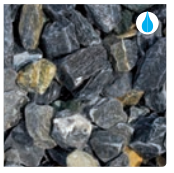




Lomljeni mramor, Dunavski-plava

Isprani tucanik tamno plavog mramora s bijelim i svijetlo-sivim komadićima.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

8 – 12 mm	PE-vreća	10 kg	60	90 04179 49534 7	1550 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE-vreća	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-vreća	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

Mramorni tucanik, Dunavski-plava

Lomljeni kamen u tamnoplavim tonovima.
Prikladan za punjenje uskih gabiona s do 25 mm razmaka među žicama.
Karakteristike: Drobljena zrnca
Kamen: Mramor

25 – 50 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 49636 8	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49637 5	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





Lomljeni mramor, Srebrno-siva

Isprani tucanik mramora u bezvremenskom svijetlo-sivom tonu.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

8 – 12 mm	PE-vreća	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

Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).

Lomljeni vapnenac, Mišje-siva

Tamno sivi vapnenac, jednostavan i elegantan.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Vapnenac

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



Lomljeni mramor, Sivo-bijeli

Tamno sivi vapnenac s bijelim žilama kvarcita.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Vapnenac

16 – 25 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 49006 9	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49009 0	1500 kg/m³	45



Mramorni tucanik, Sivo-bijeli

Tamno sivi vapnenac s bijelim kalcit venama.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Vapnenac

25 – 50 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 49606 1	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49609 2	1500 kg/m³	90



Gnajs tucanik, Sjajno-siva

Sjajni tucanik s ravnom površinom.
Karakteristike: Ddrobljena zrnca
Kamen: Gnajs

25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49619 1	1500 kg/m³	90



Gnajs lomljeni, Srebrna topola

Srebrnkast, sjajan gnajs koji podsjeća na koru stabla.
Izdužena zrnca sa sivim, bijelim i smeđim slojevima.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Gnajs

16 – 40 mm	PE-vreća	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



NOVO
PE-vreća

Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod	Gustoća	Prep. debl. u mm





Lomljeni granit, Sol i papar

Isprani tucanik klasičnog granita. Ovaj tradicionalni prirodni kamen izrazito se skladno uklapa u okoliš.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Granit

8 – 12 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 49576 7	1600 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49579 8	1600 kg/m³	30
16 – 32 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 49076 2	1600 kg/m³	45
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49079 3	1600 kg/m³	45

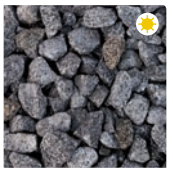




Granitni tucanik, Sol i papar

Isprani tucanik klasičnog granita.
Prikladni za punjenje uskih gabiona s do 25 mm razmaka među žicama.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Granit

25 – 50 mm	PE-vreća	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


Sijenit tucanik, Antracit-siva

Tamni, tvrdi kamen sličan mramoru, sa sjajnim efektom.
Prirodno sadrži smeđa zrnca, koja se mogu ukloniti rukom nakon postavljanja.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Sijenit

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48039 8	1600 kg/m³	50

Lomljeni bazalt, Crna

Isprani tucanik tvrde bazaltne stijene.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Bazalt

8 – 12 mm	PE-vreća	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
16 – 32 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 49026 7	1600 kg/m³	50
16 – 32 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49027 4	1600 kg/m³	50
16 – 32 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49028 1	1600 kg/m³	50
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49029 8	1600 kg/m³	50









Bazaltni tucanik, Crna

Isprani tucanik tvrde bazaltne stijene.
Prikladni za punjenje uskih gabiona s do 25 mm razmaka među žicama.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Bazalt

25 – 50 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 49626 9	1600 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49627 6	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

Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).

Lomljeni mramor, Ebano-crna

Ravnomjerno crni prirodni kamen.
Idealan za minimalistički dizajn u modernom stilu.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

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



Lomljeni mramor, Crno-bijela

Crni mramor prožet bijelim žilama kalcita. Luksuzna jednostavnost i suzdržanost za moderna uređenja.
Karakteristike: Drobljena zrnca
Kamen: Mramor

16 – 25 mm	PE-vreća	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



SAVJET
KOMBINACIJE


Lomljeni mramor Chateau-bež i Verona-crvena, 9–12 mm


Lomljeni mramor, Srebrno-siva i Lomljeni vapnenac , Mišje-siva, 9–12 mm


Lomljeni bazalt, Crna i lomljeni mramor, Srebrno-siva, 9–12 mm


Lomljeni mramor, Verona-crvena i Oker-zlatna, 9–12 mm


Mramorni ukrasni oblutak, Ebano-crna i Carrara-bijela, 16–25 mm


Lomljeni mramor, Verona-crvena i Lomljeni bazalt, crna, 9–12 mm


Lomljeni bazalt, Crna i Lomljeni vapnenac, Mišje-siva, 8–12 mm


Lomljeni mramor, Siena-žuta i Lomljeni mramor, Verona-crvena, 9–12 mm


Lomljeni mramor, Chateau-bež i Lomljeni vapnenac, Mišje-sivo 9–12 mm


Lomljeno staklo, Prozirno-kristalna i Sjajno-plava, 4–8 mm


Lomljeno staklo, Prozirno-kristalna i Vrtno-zelena, 4–8 mm


Lomljeni bazalt, Crna i Carrara-bijela, 9–12 mm





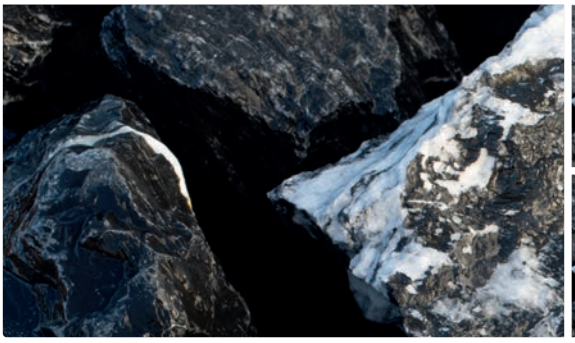




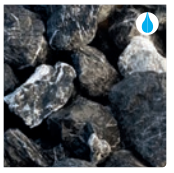
Mramorni tucanik, Crno-bijela

Crni mramor prožet bijelim žilama kalcita. Luksuzna jednostavnost i suzdržanost za moderna uređenja.
Karakteristike: Drobljena zrnca
Kamen: Mramor

25 – 50 mm	PE-vreća	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







Mramorni fragmenti, Crno-bijela

Crni mramor prožet bijelim žilama kalcita.
Za oživljavanje parcela sa zrncima prirodnog kamena, posebno atraktivan u kombinaciji s biljkama.
Karakteristike: Fragmenti
Kamen: Mramor

150 – 300 mm	Žičana košara	1 kg	700	90 04179 49897 3	1550 kg/m³	
300 – 500 mm	Drveni sanduk	1 kg	700	90 04179 49997 0	1550 kg/m³	







Škriljevac pločice, Provansa

Svilenkasti sjajni malč – za elegantne vrtove. Blistav ako se koristi u vodi (vodotok, akvarij).
Karakteristike: Plosnat, rezani
Kamen: Škriljevac

30 – 60 mm	PE-vreća	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

Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).

Škriljevac pločice, Grafitno-crna

Svilenkasti sjajni malč – za elegantne vrtove. Blistav ako se koristi u vodi (vodotok, akvarij). Mogu se pojaviti pojedinačne bijele žile kvarca i hrđavo-smeđa obojenja željeznog oksida.
Karakteristike: Plosnat, rezani
Kamen: Škriljevac

20 – 40 mm	PE-vreća	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-vreća	20 kg	48	90 04179 49785 3	1200 kg/m³	40
30 – 70 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49787 7	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



Lomljeno staklo, Prozirno-kristalna

Tupi komadići bijelog stakla – stilski element moderne arhitekture. Moguće je lagano odstupanje u boji.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Staklo

4 – 8 mm	PE-vreća	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



Lomljeno staklo, Vrtno-zelena

Tupi komadići zelenog stakla – stilski element moderne arhitekture. Moguće je lagano odstupanje u boji.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Staklo

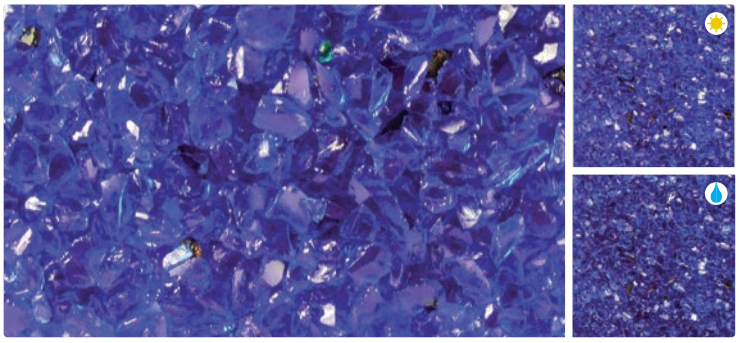
4 – 8 mm	PE-vreća	10 kg	60	90 04179 47434 2	1350 kg/m³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47439 7	1350 kg/m³	25



Lomljeno staklo, Sjajno-plava

Tupi komadići plavog stakla plijene poglede. Moguće je lagano odstupanje u boji.
Karakteristike: Drobljena zrnca, ispran
Kamen: Staklo

4 – 8 mm	PE-vreća	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



Stakleni fragmenti, Tahiti-tirkizno

U sjajno staklenoj boji lagune. Spektakularna privlačnost.
Karakteristike: Fragment, ispran, bez vapna
Kamen: Staklo

150 – 250 mm	Žičana košara	1 kg	700	90 04179 57757 9	1400 kg/m³	



DEKORATIVNI OBLUTAK





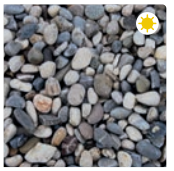


Kvarcni oblutak, Bijela-šarena

Isprani kvarcni šljunak s veoma zaobljenim kamenčićima svijetle boje.
Sadrži mali udio komadića kamenja.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Kvarc

Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod	Gustoća	Prep. debl. u mm
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43359 2	1650 kg/m³	35
16 – 32 mm	PE-vreća	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







Riječni oblutak, Sivo-bež

Prirodan riječni oblutak s naplavne ravnice Soče.
Visoka zaobljenost zrna i decentne moderne boje.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, dvostruko ispran
Kamen: Vapnenac

16 – 32 mm	PE-vreća	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



Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).

Riječni oblutak, Šarena

Dvostruko isprani kvarcni šljunak s vrlo zaboljenim kamenčićima ugodnih boja.
Sadrži mali udio komadića kamenja
Karakteristike: Zaobljena zrnca, dvostruko ispran
Kamen: Kvarc

*6 – 8 mm	PE-vreća	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
*6 – 8 mm	Rasuto	1000 kg		90 04179 31740 3	1650 kg/m³	25
8 – 16 mm	PE-vreća	10 kg	60	90 04179 32144 8	1650 kg/m³	35
8 – 16 mm	PE-vreća	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-vreća	10 kg	60	90 04179 32244 5	1650 kg/m³	50
**16 – 32 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 32246 9	1650 kg/m³	50
**16 – 32 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 32247 6	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
16 – 32 mm	Rasuto	1000 kg		90 04179 32240 7	1650 kg/m³	50
32 – 50 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 32446 3	1600 kg/m³	80
32 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 32447 0	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
***150–300 mm	Žičana košara	1 kg	800	90 04179 32747 1	1600 kg/m³	300









* **Mogućnost primjene i kao kvalitetni šljunak za zaštitu od pada 6-8 mm:** Norma EN 1176-1 Oprema za igrališta i igrališnih površina. Okrugli komadići se lako izmiču i ublažavaju udarce. Glatka površina komadića i manja granulacija. Bez prašine, otporni (kvarc). Za uređenje dugotrajnih, čistih, prirodnih i atraktivnih igrališta. Minimalna debljina sloja prema normi EN 1176-1: < 2 m kritične visine pada najmanje 30 cm šljunka za zaštitu od pada, < 3 m kritične visine pada najmanje 40 cm šljunka za zaštitu od pada. Naš šljunak za zaštitu od pada od 4-8 mm možete pronaći u kategoriji „OKOLIŠ & SLOBODNO VRIJEME". Ovaj proizvod zadovoljava i normu EN 1176-1.

** **Mogućnost primjene i kao kvalitetni šljunak za krov 16-32 mm:** Bez manjih čestica, čisto ispran, minimalan udio slomljenih komadića kamenja, bez kamenca. Uslijed pneumatskog djelovanja (napuhavanje krova) može doći do drobljenja kamenčića – nije razlog za reklamaciju!

*** Ručno sortiran, različite boje i oblici kamenčića.

Monolit, Šarena

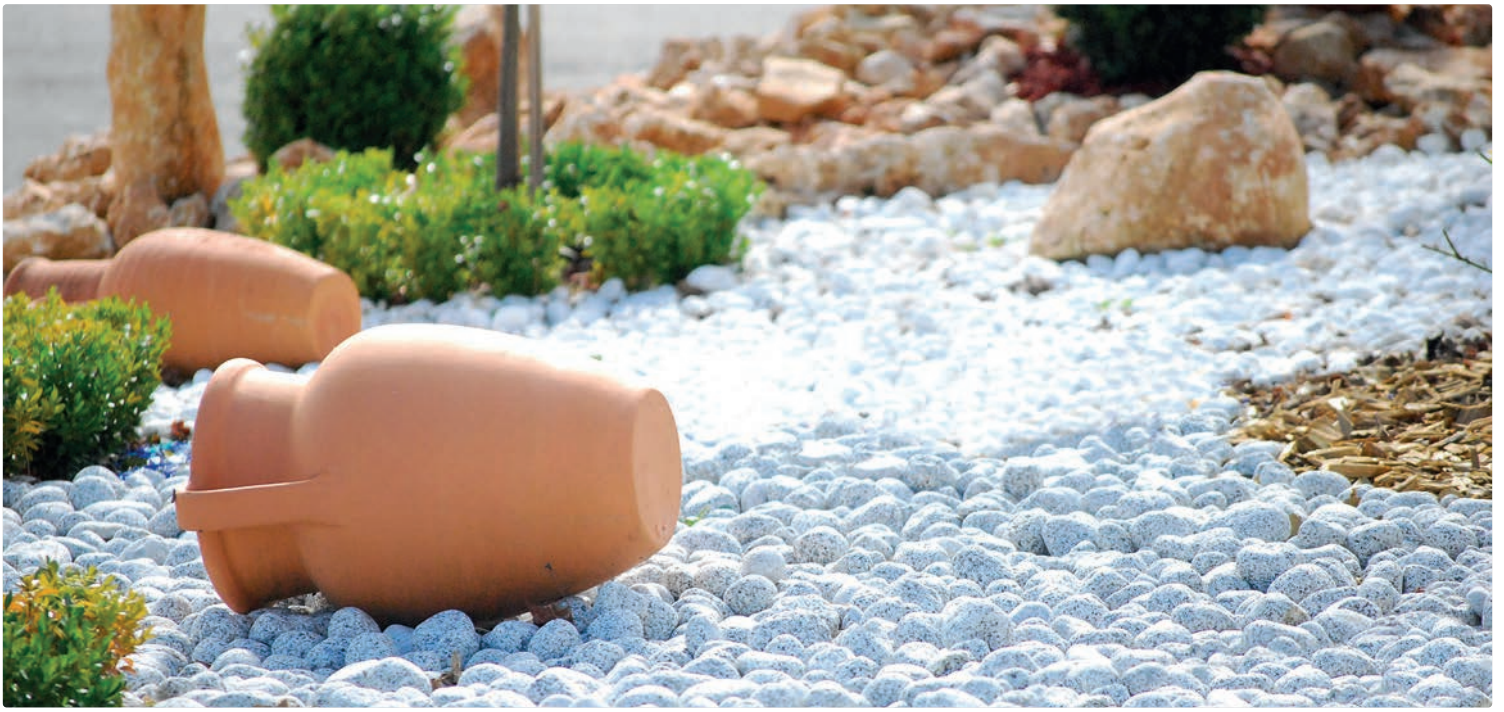
Ručno sortiran, u raznim bojama i oblicima.
Karakteristike: Okruglasta, dvostruko ispran
Kamen: Kvarc

300 – 500 mm	Drveni sanduk	1 kg	730	90 04179 32847 8		
500 – 1000 mm	Paleta	1 kg		90 04179 32947 5		















Granitni ukrasni oblutak, Sol i papar

Zaobljeni granitni šljunak, kvalitetan i čvrst.
Karakteristike: Zaobljena zrnca
Kamen: Granit

15 – 25 mm	PE-vreća	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-vreća	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
150 – 250 mm	Žičana košara	1 kom	150	90 04179 53902 7	1650 kg/m³	300







Anđeoski oblutak, Zeleno-bijela

Zaobljeni ukrasni zeleni kamen prožet bijelim žilama.
Karakteristike: Zaobljena zrnca
Kamen: Mramor

15 – 25 mm	PE-vreća	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
25 – 50 mm	PE-vreća	25 kg	24	90 04179 48626 0	1550 kg/m³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48629 1	1550 kg/m³	80
150 – 250 mm	Žičana košara	1 kom	200	90 04179 48922 3	1650 kg/m³	300







Dugin kamen, Crveno-žuta

Zaobljeni ukrasni kamen sa šarama. Nije otporan na mraz.
Karakteristike: Zaobljena zrnca
Kamen: Pješčenjak

150 – 250 mm	Žičana košara	1 kom	150	90 04179 46912 6	1400 kg/m³	300

Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).

Mramorni ukrasni oblutak, Oblačno-bijela

Čuveni štajerski mramor. Glatka površina kamenčića bez prašine održava šljunak dulje čistim.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

5 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43139 0	1500 kg/m³	30
12 – 16 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 43336 3	1500 kg/m³	35
12 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43339 4	1500 kg/m³	35
16 – 25 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 43436 0	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43439 1	1500 kg/m³	45
25 – 40 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 43536 7	1500 kg/m³	60
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43539 8	1500 kg/m³	60
40 – 60 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 43636 4	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43639 5	1500 kg/m³	90
60 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43739 2	1500 kg/m³	150



Mramorni ukrasni oblutak, Carrara-bijela

Zaobljeni mramor Carrara, bijel i elegantan. Ekstravagantni detalj u kući i vrtu.
Karakteristike: Zaobljena zrnca
Kamen: Mramor

5 – 12 mm	PE-vreća	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-vreća	10 kg	60	90 04179 43304 2	1500 kg/m³	35
12 – 16 mm	PE-vreća	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-vreća	10 kg	60	90 04179 43404 9	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	PE-vreća	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-vreća	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-vreća	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
150 – 250 mm	Žičana košara	1 kom	200	90 04179 43802 3	1650 kg/m³	300



Mramorni ukrasni oblutak, Tasos-bijela

Sjajni bijeli mramor s otoka Tasos. Lijepi kamenčići glatko ispolirane površine.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

15 – 25 mm	PE-vreća	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-vreća	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	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43669 2	1500 kg/m³	120



Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod	Gustoća	Prep. debl. u mm





Glacijalni oblutak, Chateau-bež

Šljunak sa zaobljenim rubovima iz glacijalnog tila, usitnjenog materijala nastalog kretanjem ledenjaka, ugodne bež boje.
- Nizak udio fosfora - smanjen rast algi i biofilma zbog ograničene prisutnosti hranjivih tvari.
- Stalna izmjena vapnenca za regulaciju pH

Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Vapnenac

16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43419 3	1600 kg/m³	45
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43619 7	1600 kg/m³	90





Travertin oblutak, Karamel-kremasta

Šljunak izražene strukture, južnjačkog ugođaja.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Travertin

15 – 25 mm	PE-vreća	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





Mramorni ukrasni oblutak, Verona-crvena

Zaobljeni talijanski mramor Verona.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor´

7 – 15 mm	PE-vreća	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-vreća	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-vreća	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





Mramorni ukrasni oblutak, Royal-crvena

Luksuzni kamen jarke crvene boje, prožet bijelim žilama kalcita.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

25 – 50 mm	PE-vreća	25 kg	24	90 04179 46646 0	1500 kg/m³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46649 1	1500 kg/m³	80



Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).

Vapnenački oblutak, Srpanjski-šarena

Ljetni oblutak u različitim mediteranskim tonovima.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Vapnenac

20 – 30 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 52526 6	1500 kg/m³	50
20 – 30 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 52529 7	1500 kg/m³	50



Mramorni ukrasni oblutak, Siena-žuta

Zaobljeni talijanski mramor Siena.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

15 – 25 mm	PE-vreća	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



Mramorni ukrasni oblutak, Alpsko-zelena

Zaobljeni mramor talijanskih Alpa.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

7 – 15 mm	PE-vreća	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
40 – 60 mm	PE-vreća	25 kg	24	90 04179 48706 9	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48709 0	1500 kg/m³	90



Mramorni ukrasni oblutak, Dunavski-plava

Plavo-sivi mramorni oblutak s bijelim i svijetlosivim zrncima.Jednostavan i suzdržan – savršeno pristaje uz modernu arhitekturu.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

20 – 30 mm	PE-vreća	25 kg	48	90 04179 50526 8	1500 kg/m³	50
20 – 30 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50529 9	1500 kg/m³	50



Mramorni ukrasni oblutak, Ebano-crna

Zaobljeni talijanski ebano-mramor.
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran
Kamen: Mramor

7 – 15 mm	PE-vreća	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-vreća	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-vreća	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-vreća	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

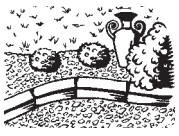
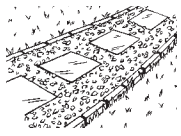


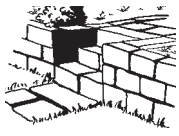
Sav je DEKORATIVAN KAMEN na zahtjev dostupan u rasutom obliku (bez pakiranja).



Izjave o svojstvima naših građevinskih proizvoda, u skladu s propisima EU o građevinskim proizvodima (BauPVo, Uredba EU 305/2011), mogu se pronaći na našoj web stranici www.scherf.at pod "Proizvodi".





VRTNI GRAĐEVNI KAMEN

TUFA | KAMEN ZA VRTNE STAZE | GRANIČNICI ZA KOŠNJU

TUFA



Crveno-smeđa tufa je vulkanski kamen, koji se sastoji od pijeska, lave, plovućca i pepela. To je prilično porozan kamen koji ima topao izgled. Rimljani su koristili tufu za izgradnju vila, kupališta i lječilišta. U srednjovjekovnom razdoblju korištena je za gradnju dvoraca i gradova. Danas se koristi u pejzažnoj arhitekturi i dizajnu vrtova.

- vrtni zidovi sa i bez žbuke
- zidovi nadstrešnica
- stepeništa
- ivice
- vinski podrumi
- podignute gredice
- šetališta
- ograde
- rubnjaci

Atraktivna

Tufa je savršena za rastući prirodni vrt jer pruža nježnu, mističnu atmosferu. U modernim vrtovima daje toplinu i sklad. Nakon nekog vremena mahovina počinje rasti na vlažnoj površini kamena. Male paprati puštaju svoje korijenje, a razne biljke cvjetaju u pukotinama. Tufa se počinje stapati s prirodnim okolišem.
Vlažno je kamenje tamnije nego suho - veličanstvena igra boja. Kiša i mraz postupno uklanjaju pijesak s površine. Porozni kamen dobiva šarm starina. Tufa se odlično slaže u kombinaciji s terakotom, šljunkom, kovanim željezom i prirodnim kamenom.

Rukovanje

Tufa je vrlo jednostavna za obradu. Potreban vam je samo dobar instrument za rezanje. Jednostavno je oblikujte do željene veličine pomoću zidarskog čekića ili pile. **Računajte s oko 5 % slomljenog kamenja** koje možete iskoristiti kao početni ili završni kamen.



Suhozid

Izgradite temelj od 30 cm zbijenog SCHERF drobljenog šljunka, 0 – 32 mm granulacije. Na jedan od slojeva SCHERF cestovnog tucanika položite prvi red kamenja, a zatim slažite kamenje jedno na drugo, bez veziva. Zbog svoje grube površine, kamenje će se uglaviti i neće klizati. Prilikom gradnje potpornog zida, uzmite u obzir sljedeće: Za potporu je potreban nagib zida od 5 – 10 %.
Iza prvog reda kamenja položite drenažnu cijev promjera 5 cm i postavite flis na padinu. Kako bi se izbjegla pojava eflorescencije na kamenim površinama, preporučuje se postavljanje nazubljene zaštitne ploče neposredno iza kamenog zida. Do eflorescencije dolazi uslijed prodora soli koje se mogu nalaziti u tlu iza zida. Napunite prostor iza zida s vodonepropusnim SCHERF okruglim šljunkom granulacije 16 do 32 mm u širini od 15 cm. Napunite prvih 15 cm sa zemljom i postavite podlogu između šljunka i tla.



Žbukani zid

Postavite betonski temelj. Izgradite zid žbukom
od cementa i pijeska (SCHERF pijesak za zidove i žbuku 0 - 5 mm ili SCHERF estrih pijesak 0,06 - 4 mm). Pobrinite se da sloj žbuke svugdje iznosi jedan centimetar. Tufa kamen također se može zidati tankim slojem prirodnog veziva. U tom slučaju, kamenje je potrebno dobro očistiti od prašine koja se skupila na njima. Time se postiže efekt suhozida. Idealna metoda gradnje za podignute gredice.

Veličina Duljina/Visina/Širina	Jedinica	Jed./Pal	EAN kod	kom / m²

Tufa blok

Tufa blok u obliku cigle. Za zaobljeni rub travnjaka i gradnju lukova, vinskih podruma itd.
Karakteristike: Prirodna opeka, piljena, dijamant sječena



cca. 25 x 12 x 5,5 cm	1 kom (2,5 kg)	400	90 04179 58010 4	72

Tufa blok

Rubnjak za omeđivanje travnjaka, cvjetnih gredica itd. Za izgradnju podignutih cvjetnih gredica.
Karakteristike: Prirodna opeka, piljena



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

Tufa blok

Za gradnju suhozida do 1,5 m visine (potporni zidovi, različite razine u vrtu) i za nenosive žbukane zidove.
Karakteristike: Prirodna opeka, piljena



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



Tufa blok

Za konstrukciju stabilnog i nosivog žbukanog zida (ograde, nadstrešnice itd.) i za suhozide (potporni zidovi).
Karakteristike: Prirodna opeka, piljena



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

Tufa ploča

Kao ploča za popločavanje staza i puteva (koji nisu za upravljanje vozila).
Karakteristike: Prirodna opeka, piljena



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

Tufa blok

Za izgradnju vanjskih zidova (gradnja spremišta, vrtne kućice).
Karakteristike: Prirodna opeka, piljena



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

Tufa stepenica

Stepenica za premošćivanje dvije razine u vrtu ili za rustikalni podrum.
Karakteristike: Prirodna opeka, piljena



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

KAMEN ZA VRTNE STAZE



Kamen za vrtne staze. Za polaganje na travnjak ili na podlogu od tucanika ili šljunka.

Postavljanje

Prosječna duljina koraka je udaljenost od središta jedne kamene ploče do druge. Lopatom iskopajte udubljenje koje odgovara površini kamene ploče. Dubina iskopa je debljina ploče plus otprilike 10 - 15 cm. Položite zbijeni osnovni sloj lomljenog šljunka SCHERF 0 - 32 mm i otprilike 3 - 4 cm sloja SCHERF tucanika 2 - 4 mm. Kamene ploče postavite na željeni nagib pomoću libele i gumenog čekića. Ako je podloga dovoljno stabilna, kamene se ploče mogu postaviti i bez osnovnog sloja.

Veličina	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod

Mramorna kamena ploča, Oblačno-bijela



Ploča od bijelog mramora sa sivim oblacima i patinom.
Karakteristike: Prirodni kamen, nazubljen, zaobljen
Kamen: Mramor
Pakiranje: Drveni sanduk

D 40 x Š 40 x V 4,5 cm	1 kom (cca. 19,2 kg)	44	90 04179 87000 7



Kvarcitna kamena ploča, Sivo-zelena



Visoko robusna, laka za održavanje kvarcitna ploča s površinom otpornom na klizanje i srebrnastim sjajem.
Karakteristike: Prirodni kamen, lomljeni, ručno obrađen
Kamen: Kvarcit
Pakiranje: Drveni sanduk

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

Kvarcitna kamena ploča, Sivo-zelena



Visoko robusna, laka za održavanje kvarcitna ploča s površinom otpornom na klizanje i srebrnastim sjajem.
Karakteristike: Prirodni kamen, lomljeni, zaobljen
Kamen: Kvarcit
Pakiranje: Drveni sanduk

Veličina	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
Ø 25-40 cm x V 2,5-3,5 cm	1 kom (cca. 5,6 kg)	70	90 04179 87012 0
Ø 35-50 cm x V 3-4,5 cm	1 kom (cca. 10 kg)	40	90 04179 87013 7

Kamena ploča od škriljevca, Grafitno crna



Kamena ploča od škriljevca s baršunastom sjajnom strukturom površine.
Karakteristike: Prirodni kamen, nazubljen, lomljeni
Kamen: Škriljevac
Pakiranje: Drveni sanduk

Veličina	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 60 x Š 40 x V 3 cm	1 kom (cca. 20 kg)	77	90 04179 87050 2
D 100 x Š 30 x V 3 cm	1 kom (cca. 24,5 kg)	64	90 04179 87051 9
D 100 x Š 50 x V 3 cm	1 kom (cca. 42,5 kg)	31	90 04179 87052 6

Kvarcitna kamena ploča, Sivo-zelena



Visoko robusna, laka za održavanje kvarcitna ploča s površinom otpornom na klizanje i srebrnastim sjajem.
Karakteristike: Prirodni kamen, lomljeni, ručno obrađen
Kamen: Kvarcit
Pakiranje: Drveni sanduk

Veličina	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
Ø 25-40 cm x V 2,5-3,5 cm	1 kom (cca. 7,8 kg)	70	90 04179 87014 4
Ø 35-50 cm x V 3-4,5 cm	1 kom (cca. 14,2 kg)	40	90 04179 87015 1

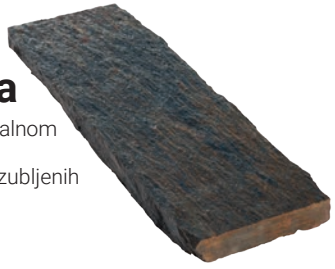
Kamena ploča od škriljevca, Grafitno crna



Kamena ploča od škriljevca s baršunastom sjajnom strukturom površine.
Karakteristike: Prirodni kamen, lomljeni, ručno obrađen, zaobljen
Kamen: Škriljevac
Pakiranje: Drveni sanduk

Veličina	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
Ø 40 cm x V 2 cm	1 kom (cca. 5,4 kg)	150	90 04179 87054 0
Ø 50 cm x V 2 cm	1 kom (cca. 11,4 kg)	90	90 04179 87055 7

Kamena ploča od škriljevca, Hrđavo crna



Pravokutna vrtna ploča od škriljevca s rustikalnom strukturom površine i patinom hrđe.
Karakteristike: Prirodni kamen, lomljeni, nazubljenih rubova na prednjoj strani
Kamen: Škriljevac
Pakiranje: Paleta

Veličina	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 100 x Š 30 x V 3-6 cm	1 kom (cca. 40,5 kg)	30	90 04179 87030 4
D 100 x Š 50 x V 3-6 cm	1 kom (cca. 57 kg)	20	90 04179 87031 1

Kamena ploča od škriljevca, Grafitno crna



Kamena ploča od škriljevca s baršunastom sjajnom strukturom površine.
Karakteristike: Prirodni kamen, lomljeni, zaobljen, ručno rezan
Kamen: Škriljevac
Pakiranje: Drveni sanduk

Veličina	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
Ø 30-50 cm x V 2 cm	1 kom (cca. 6 kg)	155	90 04179 87056 4

GRANIČNICI ZA KOŠNJU

Graničnik za košnju od prirodnog kamena omogućuje održavanje travnjaka bez upotrebe trimera za travu. Također je pogodan kao opločnik za popločavanje blokova.

Postavljanje

Graničnik za košnju može se položiti direktno u zemlju. Kako bi se izbjeglo povišenje i ulegnuće, preporučuje se iskopati najmanje 10 cm tla i položiti graničnik u zbijeno ležište napravljeno od lomljenog šljunka SCHERF 0-32 mm i SCHERF tucanika.

Graničnik za košnju od kvarcita, sivo-zelena



Visoko robustan graničnik za košnju od kvarcita. Uklapa se vrlo dobro u bilo koji vrtni stil.
Karakteristike: Prirodni kamen, lomljeni
Kamen: Kvarcit
Pakiranje: Mreža

Veličina	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D slobodna x Š 10 x V 3-5 cm	1 dužinski metar (cca. 11 kg)	50	90 04179 87500 2

Dug vijek trajanja

Bez ljuštenja

Čvrsta žica

Tehnološki napredno

Uporaba

U vrtovima i uređenju okoliša, cestogradnji i vodogradnji. U modernoj arhitekturi.

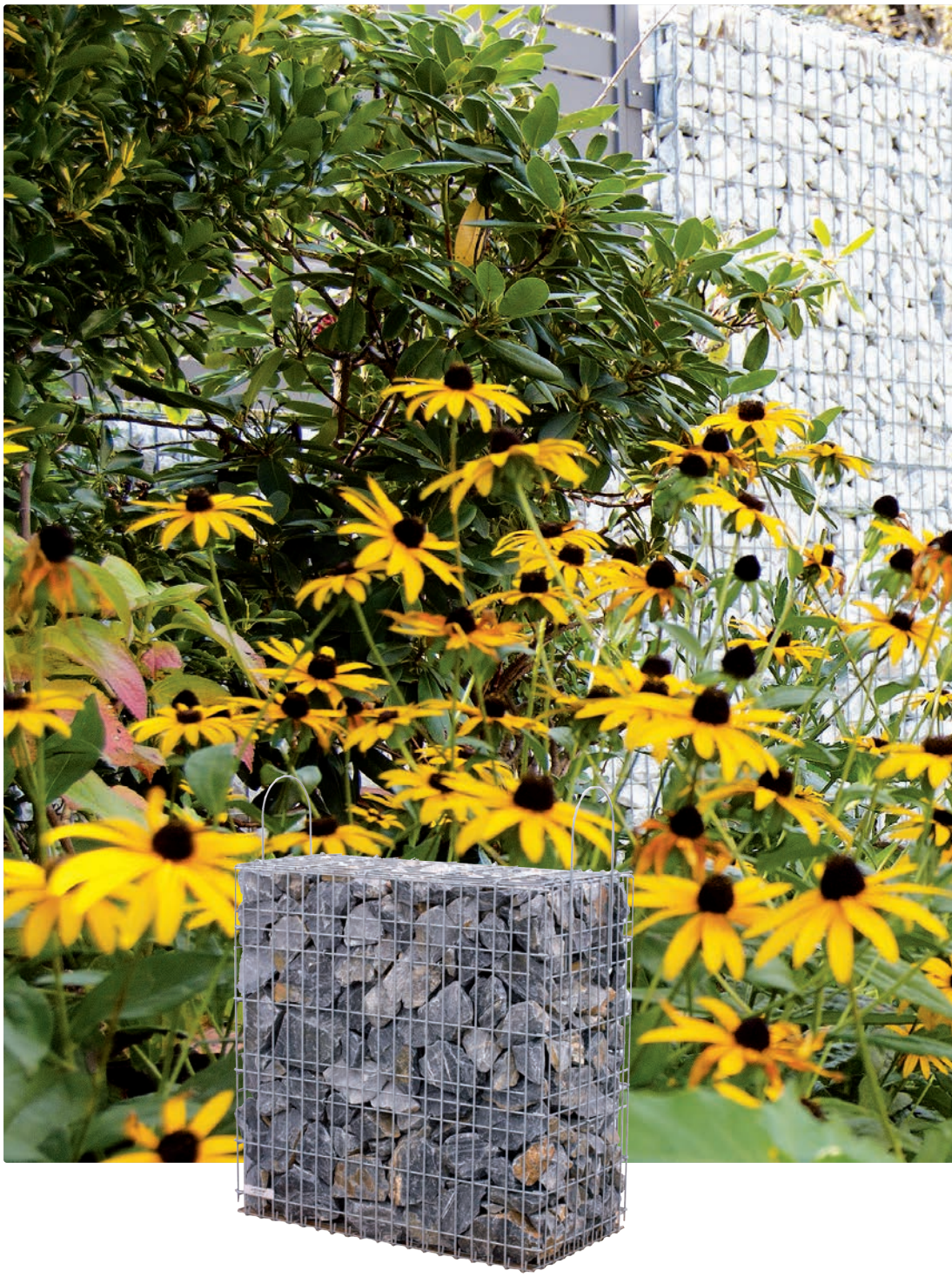
- Slobodnostojeći zidovi
  Vizualna privatnost, zaštita od buke, zaštita od vjetra i prašine, zidne obloge, ograde, ograđivanje parkova i igrališta, ulazne i tranzitne barijere, strukture (npr. nadstrešnice za automobile).

- Potporni zidovi
  Osiguravanje nagiba i nasipa, vrtni zidovi, sanacija klizišta, učvršćivanje pločnika, izgradnja umjetnog jezera, ojačanje brana i obala.

- Ostale namjene
  Samostalni gabioni u vrtu, klupe, stupovi, žardinjere, izgradnja odjeljaka, otoci za smeće.

Karakteristike / opis

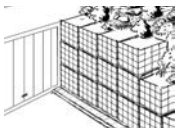
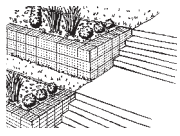
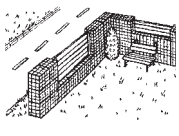
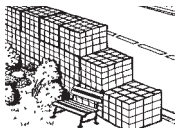
Električno zavarene čelične mreže, legura cinka i aluminija (debljina sloja 350 g / m^2), djelotvorna zaštita od korozije (potvrđena u 3000-satnom ispitivanju slanim raspršivanjem u skladu s DIN EN ISO 9227 NSS), zaštitno djelovanje premaza na daljinu štiti i neobrađene zavarene spojeve; izvrsno prianjanje legure (bez ljuštenja), desetljeća izdržljivosti, stabilnost pod opterećenjem, visoka kvaliteta, atraktivan izgled, ekološki dizajn, vodopropustan, stanište za biljke i životinje, može biti zasađen biljkama za penjanje, brojne mogućnosti dizajna, ekonomični temelji, apsorpcija zvuka, bez opasnosti od grafitiranja.



		Gotovi gabioni	"Uradi sam" gabioni	Zaobljeni gabioni	Gabion ograde
Otvor oka	5 x 10 cm		✓	✓	✓
	10 x 10 cm		✓		
	5 x 15 cm	✓			
Dubina zida	20 cm				✓
	30 cm		✓	✓	
	50 cm	✓	✓	✓	
	100 cm	✓	✓		
Samostalna konstrukcija			✓	✓	✓
Gotovi dijelovi		✓			

Naši prirodni proizvodi podložni su promjenama u boji, teksturi i veličini. Zbog prirode procesa tiskanja, fotografije ne moraju nužno odgovarati stvarnoj boji kamena. (Pogledajte uslugu uzoraka na stranici 3). Diskoloracija je moguća u manjoj mjeri. Informacija o veličinama kamena odnosi se na veličinu sita. Udio većeg kamenja i manji udio sitnog kamenja ne može se izbjeći zbog prirode sita. Mnoge vrste proizvoda isporučuju se "isprane". Malo abrazivne prašine nastaje kao rezultat rukovanja materijalom prilikom pakiranja i ne predstavlja osnovu za reklamaciju.



GABIONI

KOŠARE S KAMENJEM

GOTOVI GABIONI

Punjeni i složeni u tvornici



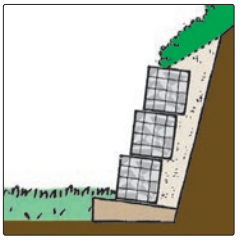


- Gotovi elementi, ispunjeni i komprimirani u tvornici
- Dostava na mjesto gradnje, odmah spremni za instalaciju
- Brza instalacija (kratko vrijeme gradnje)
- Minimalan manulani i strojni rad
- Precizne dimenzije metalnih košara
- Nema slijeganja materijala za ispunu
- Nema labavog kamenja i praznih gabiona
- Instalacija neovisna o vremenu ili sezoni
- Ponovno iskoristivi: pogodni i za privremene projekte
- Nema "ispupčenja"
- 5 cm razmaka između okomitih žica
- Debljina žice 5 i 6 mm
- Vlačna čvrstoća žice 600 N / mm^2 (debljina žice 6 mm)

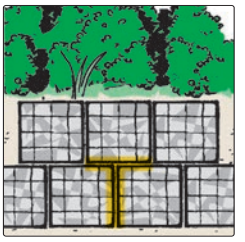
Gradnja zida

Uz trake za podizanje zavarene za košaru i našu provjerenu transportnu opremu, zajamčeno je brzo, sigurno i ekonomično postavljanje košara. Transportnu opremu moguće je i iznajmiti (uz polog).

Gradnja zida može se izvesti pomoću različitih uređaja za podizanje tereta (dizalice, kranovi, bageri). Nakon postavljanja, trake za podizanje savijaju se prema unutra ili režu kliještima za rezanje vijaka. Za 50 cm dubok zid, trake za podizanje moraju biti odrezane (osim gornjeg reda).



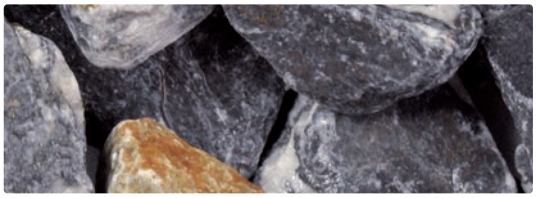
Stupnjevana i/ili kosa gradnja nužna je za učvršćivanje zidova.



Gradnja s razmacima u obliku T fuga pruža više stabilnosti nego gradnja s razmacima u obliku križa.

ISPUNA

Gornji sloj gabiona obično je ispunjen manjim kamenjem, ostavljajući malo praznog prostora, tako da težina složenih gabiona uzrokuje njihovo sigurno međusobno povezivanje. Imajte na umu da manje kamenje može biti lakše izvađeno iz gabiona.




Gabion s mramornim tucanikom, Dunavski-plava

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Mramor




Gabion s mramornim tucanikom, Oblačno-bijeli

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Mramor




Gabion s tvrdim gnajs tucanikom, Steinz-sivi

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Gnajs, malo hrđe



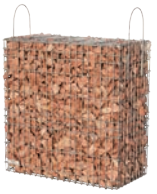

Gabion s mramornim tucanikom, Chateau-bež

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Dolomit




Gabion s mramornim tucanikom, Sivo-bijela

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Mramor

Gabion s mramornim tucanikom, Crveno-smeđa

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Mramor




Gabion s granitnim tucanikom, Sol i papar

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Granit




Gabion s mramornim tucanikom, Oker-zlatna

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Mramor




Gabion s bazaltnim tucanikom, Crni

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Bazalt




Gabion s klorit tucanikom, Škriljevac-zelena

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Klorit




Gabion s riječnim oblucima, Šarena

Karakteristike: Kamena košara, tucanik, ispran. **Kamen:** Kvarc

Na zahtjev su moguće i horizontalne kombinacije boja unutar gabiona.

VELIČINA GOTOVIH GABIONA

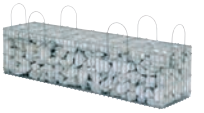
D 50 x Š 50 x V 50 cm



Pakiranje: Paleta

Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54000 9	Š 50
Chateau-bež	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54001 6	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54007 8	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54090 0	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54060 3	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54002 3	
Stainz-siva	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54040 5	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54008 5	
Sol i papar	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54004 7	
Crna	1 kom (cca. 190 kg)	90 04179 54070 2	
Šarena	1 kom (cca. 200 kg)	90 04179 54080 1	

D 200 x Š 50 x V 50 cm



Pakiranje: Paleta

Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54200 3	Š 50
Chateau-bež	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54201 0	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54207 2	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54290 4	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54260 7	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54202 7	
Stainz-siva	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54240 9	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54208 9	
Sol i papar	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54204 1	
Crna	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54270 6	
Šarena	1 kom (cca. 810 kg)	90 04179 54280 5	

D 100 x Š 50 x V 50 cm



Pakiranje: Paleta

Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54100 6	Š 50
Chateau-bež	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54101 3	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54107 5	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54190 7	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54160 0	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54102 0	
Stainz-siva	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54140 2	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54108 2	
Sol i papar	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54104 4	
Crna	1 kom (cca. 390 kg)	90 04179 54170 9	
Šarena	1 kom (cca. 400 kg)	90 04179 54180 8	

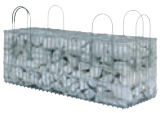
D 100 x Š 50 x V 100 cm



Pakiranje: Paleta

Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54300 0	Š 50
Chateau-bež	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54301 7	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54307 9	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54390 1	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54360 4	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54302 4	
Stainz-siva	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54340 6	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54308 6	
Sol i papar	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54304 8	
Crna	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54370 3	
Šarena	1 kom (cca. 810 kg)	90 04179 54380 2	

D 150 x Š 50 x V 50 cm



Pakiranje: Paleta

Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55100 5	Š 50
Chateau-bež	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55101 2	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55107 4	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55190 6	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55160 9	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55102 9	
Stainz-siva	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55140 1	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55108 1	
Sol i papar	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55104 3	
Crna	1 kom (cca. 580 kg)	90 04179 55170 8	
Šarena	1 kom (cca. 600 kg)	90 04179 55180 7	

D 150 x Š 50 x V 100 cm



Pakiranje: Paleta

Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54400 7	Š 50
Chateau-bež	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54401 4	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54407 6	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54490 8	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54460 1	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54402 1	
Stainz-siva	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54440 3	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54408 3	
Sol i papar	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54404 5	
Crna	1 kom (cca. 1170 kg)	90 04179 54470 0	
Šarena	1 kom (cca. 1220 kg)	90 04179 54480 9	

Na zahtjev, dužina gotovih gabiona može se skratiti u razmacima od 5 cm.

D 200 x Š 50 x V 100 cm



Pakiranje: Paleta

Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54500 4	**Š 50**
Chateau-bež	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54501 1	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54507 3	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54590 5	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54560 8	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54502 8	
Stainz-siva	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54540 0	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54508 0	
Sol i papar	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54504 2	
Crna	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54570 7	
Šarena	1 kom (cca. 1660 kg)	90 04179 54580 6	

D 100 x Š 100 x V 100 cm



Pakiranje: Paleta

Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54800 5	**Š 100**
Chateau-bež	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54801 2	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54807 4	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54890 6	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54860 9	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54802 9	
Stainz-siva	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54840 1	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54808 1	
Sol i papar	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54804 3	
Crna	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54870 8	
Šarena	1 kom (cca. 1660 kg)	90 04179 54880 7	

D 100 x Š 100 x V 50 cm



Pakiranje: Paleta

Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54600 1	**Š 100**
Chateau-bež	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54601 8	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54607 0	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54690 2	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54660 5	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54602 5	
Stainz-siva	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54640 7	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54608 7	
Sol i papar	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54604 9	
Crna	1 kom (cca. 780 kg)	90 04179 54670 4	
Šarena	1 kom (cca. 810 kg)	90 04179 54680 3	

D 150 x Š 100 x V 100 cm



Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54900 2	**Š 100**
Chateau-bež	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54901 9	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54907 1	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54990 3	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54960 6	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54902 6	
Stainz-siva	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54940 8	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54908 8	
Sol i papar	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54904 0	
Crna	1 kom (cca. 2400 kg)	90 04179 54970 5	
Šarena	1 kom (cca. 2490 kg)	90 04179 54980 4	

D 200 x Š 100 x V 50 cm



Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54700 8	**Š 100**
Chateau-bež	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54701 5	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54707 7	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54790 9	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54760 2	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54702 2	
Stainz-siva	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54740 4	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54708 4	
Sol i papar	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54704 6	
Crna	1 kom (cca. 1600 kg)	90 04179 54770 1	
Šarena	1 kom (cca. 1660 kg)	90 04179 54780 0	

D 200 x Š 100 x V 100 cm



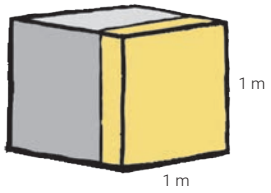
Boja	Jedinica	EAN kod	
Oblačno-bijela	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55000 8	**Š 100**
Chateau-bež	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55001 5	
Crveno-smeđa	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55007 7	
Oker-zlatna	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55090 9	
Škriljevac-zelena	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55060 2	
Dunavski-plava	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55002 2	
Stainz-siva	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55040 4	
Sivo-bijela	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55008 4	
Sol i papar	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55004 6	
Crna	1 kom (cca. 3200 kg)	90 04179 55070 1	
Šarena	1 kom (cca. 3320 kg)	90 04179 55080 0	

Treba napomenuti kako su visina i duljina košare 1,5 cm kraće od nominalnih dimenzija.
To je djelomično izjednačeno prazninama između košara.

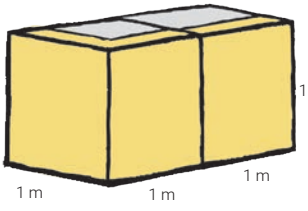
RUČNO SLAGANA VIDLJIVA POVRŠINA



Veće kamenje ispune postavljeno je ravnom stranom prema mrežici. S ovim zahtjevnim ručnim radom, izgled košara podsjeća na kiklopski način gradnje antičkih zidina.
Cijena se temelji na površini u m^2. Svaka vidljiva površina može se oblikovati po principu ručno slagane površine.



= 1 m² vidljive površine



= 3 m² vidljive površine

Ručno postavljene vidljive površine gabiona

Granulacija	Jedinica	EAN kod
100 – 300 mm	1m²	90 04179 55950 6



Mramorni tucanik, Dunavski-plava



Mramorni tucanik, Oblačno-bijeli



Tvrdi gnajs tucanik, Stainz-siva



Mramorni tucanik, Chateau-bež



Mramorni tucanik, Siva-bijela



Mramorni tucanik, Crveno-smeđi



Granitni tucanik, Sol i papar



Mramorni tucanik, Oker-zlatna



Bazaltni tucanik, Crna



Klorit tucanik, Škriljevac-zelena



Riječni obluci, Šareni

SJEDIŠTE KLUPE ZA GOTOVE GABIONE





Sjedište klupe D 100 x Š 52 x V 5 cm

Sjedište klupe za gotove gabione, uključuje i materijal za pričvršćivanje.
Karakteristike: Prirodni ariš, blanjano, zaobljeni rubovi
Boja: Siva

Pakiranje	Jedinica	EAN kod
Paleta	1 kom (9,5 kg)	90 04179 55900 1



Sjedište klupe D 150 x Š 52 x V 5 cm

Sjedište klupe za gotove gabione, uključuje i materijal za pričvršćivanje.
Karakteristike: Prirodni ariš, blanjano, zaobljeni rubovi
Boja: Siva

Pakiranje	Jedinica	EAN kod
Paleta	1 kom (15,5 kg)	90 04179 55910 0



Sjedište klupe D 200 x Š 52 x V 5 cm

Sjedište klupe za gotove gabione, uključuje i materijal za pričvršćivanje.
Karakteristike: Prirodni ariš, blanjano, zaobljeni rubovi
Boja: Siva

Pakiranje	Jedinica	EAN kod
Paleta	1 kom (21,5 kg)	90 04179 55920 9

Poklopci klupa kompatibilni su samo s gotovim gabionima.
Na zahtjev isporučujemo prazan montažni gabion i materijal za ispunu u velikoj vreći za samostalno punjenje.



"Uradi sam" gabion sa spiralnom žicom



"Uradi sam" gabioni

„URADI SAM“ GABIONI

Izgradnja i ispuna na mjestu gradnje

Tehnika ispune i otvor oka mreže



Košara s tucanikom

Košara je punjena po dužini s malo praznog mjesta.
Otvor oka mreže: 5 x 10 cm



Košara s građevnim kamenjem

Vidljiva površina je ispunjena građevnim kamenjem. Ostatak je ispunjen materijalom za ispunu.
Otvor oka mreže: 10 x 10 cm



Ručno postavljena vidljiva površina

Veće kamenje materijala za ispunu ručno je postavljeno, ravnom stranom prema mreži.
Otvor oka mreže: 10 x 10 cm

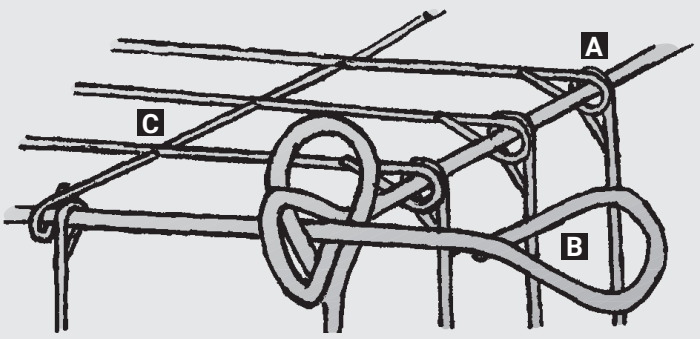
Izgradnja zida

Prilikom samostalne izgradnje gabiona, uključene su precizne upute (također dostupne na www.scherf.at pod "Preuzimanja").Gabioni se pune po duljini i s malo praznog prostora između materijala koji mora biti otporan na mraz i pritisak. Veličina materijala za ispunu mora biti veća od otvora oka mreže.

TIP 1

Povezivanje nasadnim vezama

- Jednostavna i sigurna veza spoja
- Posebno stabilni rubovi mreže zbog zavarene ušice
- Jednostavna i brza konstrukcija
- Ušteda materijala i visoka stabilnost zbog monolitnog načina gradnje, bez duplih zidova i podloga
- Vrlo stabilno rješenje (od bočnih pritisaka)
- Debljina žice 4,5 mm
- Čvrstoća ≥450 N/mm²
- Otvor oka mreže 5×10 ili 10×10 cm



A Zavarena ušica

B Metalni vijak

C Žičana mreža

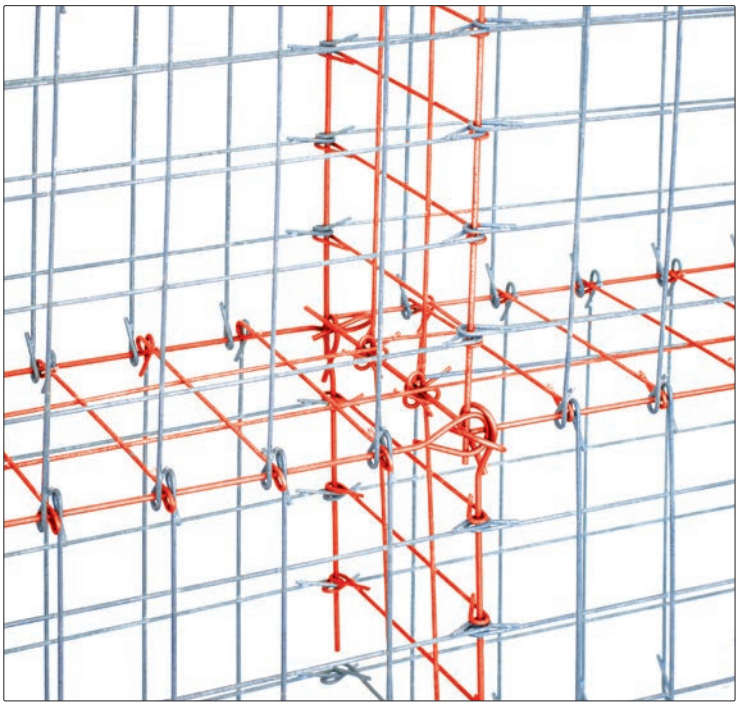
Monolitna (kontinuirana) gradnja

Zid gabiona može biti konstruiran monolitno (kontinuirano). Susjedne košare međusobno su povezane, a rezultat je privlačniji uzorak spojeva i veća stabilnost. I uštedjet ćete prilično materijala jer:

- Nema dvostrukih zidova ili podloga
- Podloge, pokrovi i pregradni zidovi dostupni su u otvorima oka mreže 10 x 10 cm
- Za potporne zidove, stražnji zid dostupan u otvoru oka mreže 10 x 10 cm
- Samo jedan spojni vijak ili jedna spiralna žica po kutnom spoju

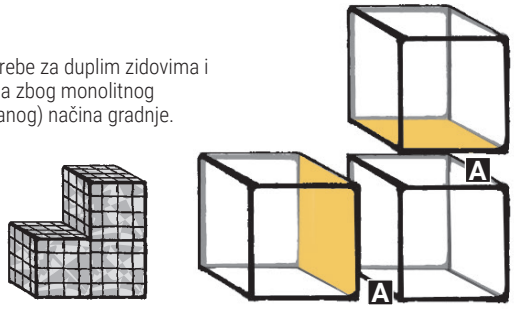
Ušteda od otprilike 10 – 20 %. Ako postavite narudžbu, prema vašoj želji možemo izračunati točnu količinu materijala potrebnu za vaš projekt (mrežne oplate, spiralne žice, distancere i materijal za ispunu).

- Visoka razina stabilnosti
- Nema zglobova
- Ušteda materijala



Samo jedan pregradni zid ili pregradna podloga

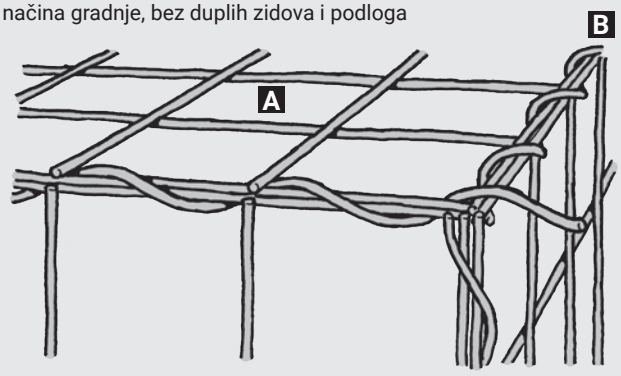
A Nema potrebe za duplim zidovima i podlogama zbog monolitnog (kontinuiranog) načina gradnje.



TIP 2

Povezivanje spiralnom žicom

- točno prianjanje spiralne žice za neupadljivu povezanost žičanih mreža
- točno oblikovani rubovi
- prilagođavanje duljine po 5 cm
- jednostavna izvedba kuteva
- jednostavna i brza konstrukcija
- ušteda materijala i visoka stabilnost zbog monolitnog načina gradnje, bez duplih zidova i podloga
- vrlo stabilno rješenje (od bočnih pritisaka)
- debljina žice 4,5 mm
- čvrstoća ≥450 N/mm²
- otvor oka mreže 5×10 ili 10×10 cm
- bez stršećih krajeva žice



A Žičana mreža

B Spiralna žica

"URADI SAM" GABIONI S UŠICAMA

TIP 1

Kompletna košara Isporučena u individualnim dijelovima

Otvor oka mreže 5 x 10 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

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

Veličina	Jedinica	EAN kod	
D 50 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (6,1 kg)	90 04179 56058 8	**Š 50**
D 100 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (9,9 kg)	90 04179 56059 5	
D 150 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (13,6 kg)	90 04179 56060 1	
D 200 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (17,4 kg)	90 04179 56061 8	
D 50 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (8,9 kg)	90 04179 56112 7	
D 100 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (13,6 kg)	90 04179 56113 4	
D 150 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (17,7 kg)	90 04179 56114 1	
D 200 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (22,9 kg)	90 04179 56115 8	
D 100 x Š 50 x V 100 cm	1 kom (20,3 kg)	90 04179 56119 6	
D 150 x Š 50 x V 100 cm	1 kom (26,5 kg)	90 04179 56120 2	
D 200 x Š 50 x V 100 cm	1 kom (33,6 kg)	90 04179 56121 9	

Veličina	Jedinica	EAN kod	
D 100 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (15,3 kg)	90 04179 56066 3	**Š 100**
D 150 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (21,0 kg)	90 04179 56067 0	
D 200 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (26,6 kg)	90 04179 56068 7	
D 100 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (19,9 kg)	90 04179 56125 7	
D 150 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (26,0 kg)	90 04179 56126 4	
D 200 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (33,3 kg)	90 04179 56127 1	
D 100 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (28,5 kg)	90 04179 56131 8	
D 150 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (36,6 kg)	90 04179 56132 5	
D 200 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (45,9 kg)	90 04179 56133 2	

Otvor oka mreže 10 x 10 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

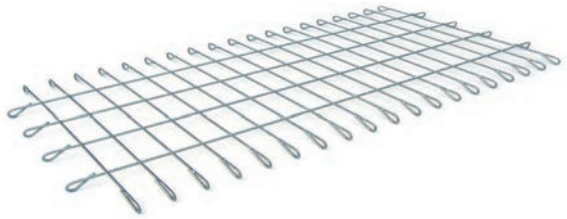
Veličina	Jedinica	EAN kod	
D 30 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (2,6 kg)	90 04179 56071 7	**Š 30**
D 50 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (3,4 kg)	90 04179 56072 4	
D 100 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (5,3 kg)	90 04179 56073 1	
D 150 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (7,3 kg)	90 04179 56074 8	
D 200 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (9,3 kg)	90 04179 56075 5	
D 50 x Š 30 x V 50 cm	1 kom (4,5 kg)	90 04179 56136 3	
D 100 x Š 30 x V 50 cm	1 kom (7,9 kg)	90 04179 56137 0	
D 150 x Š 30 x V 50 cm	1 kom (9,6 kg)	90 04179 56138 7	
D 200 x Š 30 x V 50 cm	1 kom (14,0 kg)	90 04179 56139 4	
D 100 x Š 30 x V 100 cm	1 kom (11,1 kg)	90 04179 56143 1	
D 150 x Š 30 x V 100 cm	1 kom (14,9 kg)	90 04179 56144 8	
D 200 x Š 30 x V 100 cm	1 kom (20,8 kg)	90 04179 56145 5	

Veličina	Jedinica	EAN kod	
D 50 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (4,4 kg)	90 04179 56079 3	**Š 50**
D 100 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (6,9 kg)	90 04179 56080 9	
D 150 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (9,4 kg)	90 04179 56081 6	
D 200 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (11,9 kg)	90 04179 56082 3	
D 50 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (6,0 kg)	90 04179 56148 6	
D 100 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (9,1 kg)	90 04179 56149 3	
D 150 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (12,2 kg)	90 04179 56150 9	
D 200 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (15,4 kg)	90 04179 56151 6	
D 100 x Š 50 x V 100 cm	1 kom (13,8 kg)	90 04179 56155 4	
D 150 x Š 50 x V 100 cm	1 kom (18,3 kg)	90 04179 56156 1	
D 200 x Š 50 x V 100 cm	1 kom (22,8 kg)	90 04179 56157 8	

Veličina	Jedinica	EAN kod	
D 100 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (10,6 kg)	90 04179 56087 8	**Š 100**
D 150 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (14,4 kg)	90 04179 56088 5	
D 200 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (18,1 kg)	90 04179 56089 2	
D 100 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (13,4 kg)	90 04179 56161 5	
D 150 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (17,9 kg)	90 04179 56162 2	
D 200 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (22,5 kg)	90 04179 56163 9	
D 100 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (19,5 kg)	90 04179 56167 7	
D 150 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (25,4 kg)	90 04179 56168 4	
D 200 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (30,4 kg)	90 04179 56169 1	

Za profesionalce, na zahtjev su dostupne i duljine košara do 300 cm.
Zbog praktičnijeg rukovanja, preporučujemo duljinu košare do 200 cm.

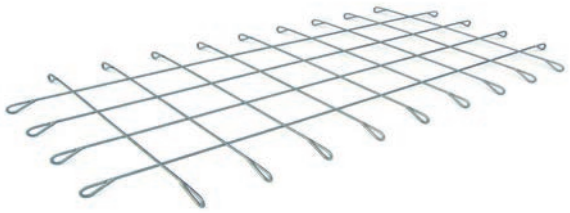
Pojedinačni dijelovi za određivanje količine materijala u monolitnoj konstrukciji



Mreža, otvor oka 5 x 10 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

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



Mreža, otvor oka 10 x 10 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

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



Metalni vijak

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 6 mm, legura cinka i aluminija

Duljina	Pakiranje	Jedinica	EAN kod
30 cm	Paleta	1 kom (0,1 kg)	90 04179 56590 3
50 cm	Paleta	1 kom (0,2 kg)	90 04179 56600 9
100 cm	Paleta	1 kom (0,3 kg)	90 04179 56610 8
150 cm	Paleta	1 kom (0,4 kg)	90 04179 56620 7
200 cm	Paleta	1 kom (0,5 kg)	90 04179 56630 6



Distancer

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 5 mm, legura cinka i aluminija

Duljina	Pakiranje	Jedinica	EAN kod
30 cm	Paleta	1 kom (0,1 kg)	90 04179 56650 4
50 cm	Paleta	1 kom (0,1 kg)	90 04179 56660 3
100 cm	Paleta	1 kom (0,2 kg)	90 04179 56670 2

Pregled potrebnih pojedinačnih dijelova za svaku veličinu košare nalazi se u uputama za montažu za „uradi sam" gabione.
Može se preuzeti na adresi www.scherf.at pod "Preuzimanja".

"URADI SAM" GABION SA SPIRALNOM ŽICOM

TIP 2

Kompletna košara Isporučena u individualnim dijelovima

Otvor oka mreže 5 x 10 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

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

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

Veličina	Jedinica	EAN kod	
D 100 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (14,2 kg)	90 04179 57066 2	**Š 100**
D 150 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (19,6 kg)	90 04179 57067 9	
D 200 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (25,0 kg)	90 04179 57068 6	
D 100 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (18,0 kg)	90 04179 57125 6	
D 150 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (24,4 kg)	90 04179 57126 3	
D 200 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (30,6 kg)	90 04179 57127 0	
D 100 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (26,4 kg)	90 04179 57131 7	
D 150 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (35,0 kg)	90 04179 57132 4	
D 200 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (43,2 kg)	90 04179 57133 1	

Otvor oka mreže 10 x 10 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

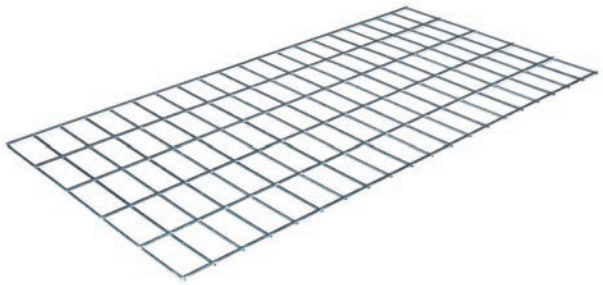
Veličina	Jedinica	EAN kod	
D 30 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (2,2 kg)	90 04179 57071 6	**Š 30**
D 50 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (3,1 kg)	90 04179 57072 3	
D 100 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (4,9 kg)	90 04179 57073 0	
D 150 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (7,1 kg)	90 04179 57074 7	
D 200 x Š 30 x V 30 cm	1 kom (8,9 kg)	90 04179 57075 4	
D 50 x Š 30 x V 50 cm	1 kom (4,6 kg)	90 04179 57136 2	
D 100 x Š 30 x V 50 cm	1 kom (6,9 kg)	90 04179 57137 9	
D 150 x Š 30 x V 50 cm	1 kom (9,6 kg)	90 04179 57138 6	
D 200 x Š 30 x V 50 cm	1 kom (12,1 kg)	90 04179 57139 3	
D 100 x Š 30 x V 100 cm	1 kom (11,2 kg)	90 04179 57143 0	
D 150 x Š 30 x V 100 cm	1 kom (15,2 kg)	90 04179 57144 7	
D 200 x Š 30 x V 100 cm	1 kom (19,0 kg)	90 04179 57145 4	

Veličina	Jedinica	EAN kod	
D 50 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (4,2 kg)	90 04179 57079 2	**Š 50**
D 100 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (6,4 kg)	90 04179 57080 8	
D 150 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (9,0 kg)	90 04179 57081 5	
D 200 x Š 50 x V 30 cm	1 kom (11,4 kg)	90 04179 57082 2	
D 50 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (5,8 kg)	90 04179 57148 5	
D 100 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (8,5 kg)	90 04179 57149 2	
D 150 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (11,6 kg)	90 04179 57150 8	
D 200 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (14,7 kg)	90 04179 57151 5	
D 100 x Š 50 x V 100 cm	1 kom (13,2 kg)	90 04179 57155 3	
D 150 x Š 50 x V 100 cm	1 kom (17,6 kg)	90 04179 57156 0	
D 200 x Š 50 x V 100 cm	1 kom (22,0 kg)	90 04179 57157 7	

Veličina	Jedinica	EAN kod	
D 100 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (10,2 kg)	90 04179 57087 7	**Š 100**
D 150 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (14,0 kg)	90 04179 57088 4	
D 200 x Š 100 x V 30 cm	1 kom (17,6 kg)	90 04179 57089 1	
D 100 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (12,8 kg)	90 04179 57161 4	
D 150 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (17,2 kg)	90 04179 57162 1	
D 200 x Š 100 x V 50 cm	1 kom (21,6 kg)	90 04179 57163 8	
D 100 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (19,2 kg)	90 04179 57167 6	
D 150 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (25,0 kg)	90 04179 57168 3	
D 200 x Š 100 x V 100 cm	1 kom (30,8 kg)	90 04179 57169 0	

Za profesionalce, na zahtjev su dostupne i duljine košara do 300 cm.
Zbog praktičnijeg rukovanja, preporučujemo duljinu košare do 200 cm.

Pojedinačni dijelovi za određivanje količine materijala u monolitnoj konstrukciji



Mreža, otvor oka 5 x 10 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

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

Mreža, otvor oka 10 x 10 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

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



Spiralna žica za „uradi sam“ gabione

Spiralna žica reže se na ispravnu duljinu na mjestu gradnje.Prilikom izračunavanja količine materijala, preporučuje se uzeti više.
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 3 mm, legura cinka i aluminija

Duljina	Pakiranje	Jedinica	EAN kod
100 cm	Paleta	1 kom (0,1 kg)	90 04179 56614 6



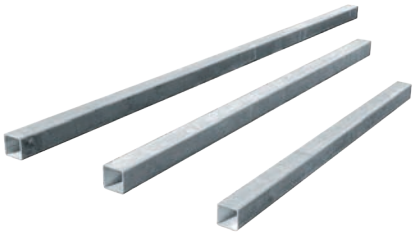
Distancer

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 5 mm, legura cinka i aluminija

Duljina	Pakiranje	Jedinica	EAN kod
30 cm	Paleta	1 kom (0,1 kg)	90 04179 56650 4
50 cm	Paleta	1 kom (0,1 kg)	90 04179 56660 3
100 cm	Paleta	1 kom (0,2 kg)	90 04179 56670 2

Pregled potrebnih pojedinačnih dijelova za svaku veličinu košare nalazi se u uputama za montažu za „uradi sam“ gabione.
Može se preuzeti na adresi www.scherf.at pod "Preuzimanja".

DODATNI MATERIJALI ZA "URADI SAM" GABIONE



Stupovi za zidove širine 30 cm

Stupove je potrebno zabetonirati u temelje s 2 m razmaka. Statički potrebni za slobodnostojeće zidove visine 1,5 m i više. Također pogodni za terasiranje (povišeni dijelovi) do visine od 1 m. S plastičnom kapom.
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelik, gusta galvanizacija

Veličina	Visina zida	Jedinica	EAN kod
*D 120 cm	V 100 cm	1 kom (6,2 kg)	90 04179 56676 4
D 170 cm	V 150 cm	1 kom (11,0 kg)	90 04179 56677 1
D 240 cm	V 200 cm	1 kom (20,0 kg)	90 04179 56678 8

* Potrebni za terasiranje (povišeni dijelovi).



Komplet za zaštitu od buke

Ploča za zaštitu od buke, za jednostavnu instalaciju u „uradi sam“ gabione. Pogodna za zidove širine 30 cm i 50 cm.
- Zvučna izolacija klasificirana sukladno EN 1793-2: Grupa B3, DLα [dB]> 24
- Nisu potrebni duboki temelji. - Izgradnja i punjenje odvija se na mjestu gradnje.

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Komplet za zaštitu od buke s montažnim i brtvenim materijalom

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 200 x V 50 cm	1 kom (15,0 kg)	90 04179 56671 9



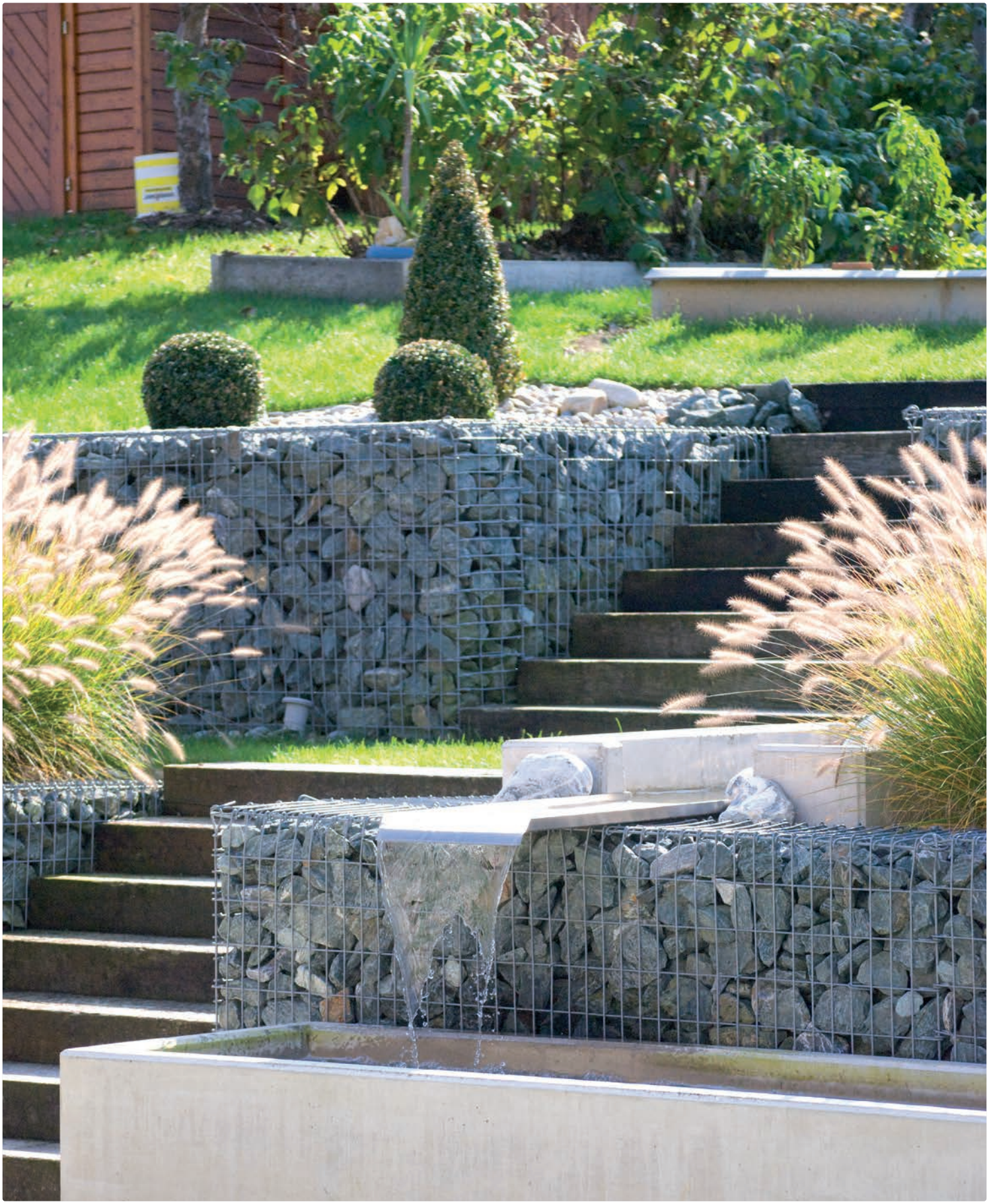
Armaturna košara za stupove

Postavljanje u temelje.Statički potrebna za zidove visine 1,5 m i više.
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Rebrasto armaturno željezo, 8 mm i 12 mm

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 25 x Š 25 x V 75 cm	1 kom (6,9 kg)	90 04179 56699 3





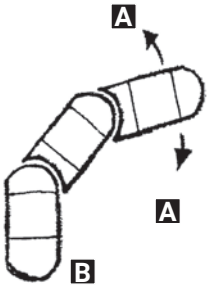


ZAOBLJENI GABIONI

Konstrukcija i ispuna na mjestu gradnje







A Novi spojni sustav idealan je za oblikovanje krivulja

B Za harmoničan završetak, obli element mreže jednostavno se okreće

Novi spojni sustav (luk i šupljina) idealan je za izgradnju malih potpornih zidova u kućnim vrtovima. U manjim područjima, sposobnost korištenja krivulja za prilagodbu nagiba nasipa velika je prednost. Gabion zid skladno se uklapa u vrtni ambijent.

- Podesiv spojni sustav
- Idealno za oblikovanje krivulja
- Brza i jednostavna gradnja
- Jednostavno povezivanje kukama
- Debljina žice 4 mm (D 31 cm) i 4,5 ili 5,8 mm (D 50 cm)
- Visoka razina stabilnosti, bez deformacije zbog jakih žica
- Otvor oka mreže 5 x 5 cm (D 31 cm) i 5 x 10 cm (D 50 cm)
- Nije potrebna podloga ili pokrov
- Pogodno za slobodnostojeće zidove

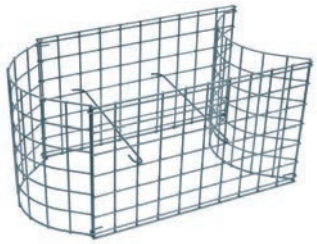
Gradnja zida

S jednostavnim sustavom kuka, konstrukcija je brza i može se izvesti bez ikakvih dodatnih spojeva. Uključene su upute za gradnju (također dostupne na www.scherf.at pod "Downloads"). Posljednja košara na kraju zida može biti izvedena zaokružena s obje strane, što vam omogućuje da stvorite isti završetak kao i na početku zida.
Zaobljeni gabioni trebaju biti ispunjeni kamenim materijalom koji je otporan na mraz i pritisak. Veličina materijala za punjenje mora biti veća od veličine oka mreže. Idealno, upotrijebite SCHERF materijal za ispunu granulacije od 50 do 100 mm. Zid je vrlo atraktivan ako kamenje slažete ravnom stranom prema mreži (tzv. ručno slaganje vidljive površine).

Gornji dio gabiona može se također ispuniti humusom i zasaditi. Potrebno je postaviti podlogu između kamenja i humusa.

Savjet: Kratke košare idealne su za manje radijuse, a dugačke košare za ravne linije i blage zavoje. Više informacija o izboru veličina košare i dimenzijama zida možete pronaći na stranici 64.

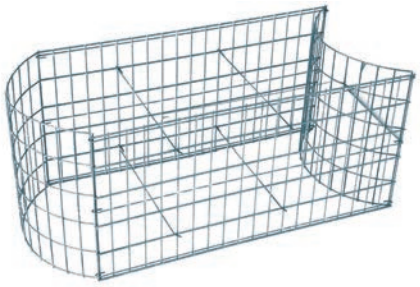
Gotove košare isporučene u pojedinačnim dijelovima



Širina 30 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4 mm, legura cinka i aluminija, košara bez donjeg i gornjeg dijela!!

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 25 x Š 31 x V 31 cm	1 kom (2,0 kg)	90 04179 56000 7
D 51 x Š 31 x V 31 cm	1 kom (2,8 kg)	90 04179 56001 4



Širina 50 cm

Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 i 5,8 mm, legura cinka i aluminija, košara bez donjeg i gornjeg dijela!

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 50 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (5,7 kg)	90 04179 56010 6
D 100 x Š 50 x V 50 cm	1 kom (8,8 kg)	90 04179 56011 3



GABION OGRADE

Izgradnja i ispuna na mjestu gradnje

Vizualno elegantane – mnogo kamena, malo žice

Suvremena pejzažna arhitektura ponekad zahtijeva gabione u obliku uskih ograda. Za razliku od šireg "klasičnog gabiona" kojemu stabilnost osigurava njegova težina, uži gabioni za ograde koje štede prostor zahtijevaju unutarnju potporu. U sustavu kojeg je razvio SCHERF unutarnja struktura potpore nije vidljiva. Osim toga, nudi veliku fleksibilnost i raznovrsnost.

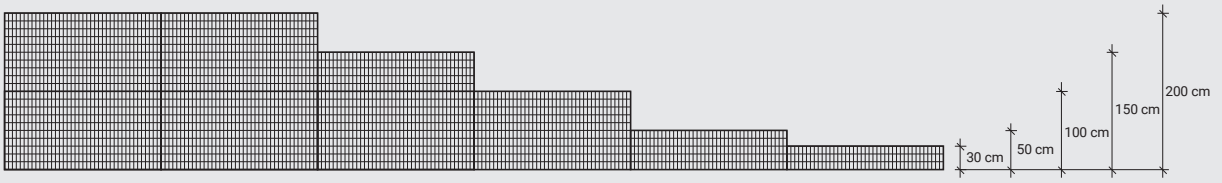


ŠIRINA ZIDA SAMO 20 CM!

- Širina zida od samo 20 cm
- Unutarnja potpora sa zavarenim distancerima - nije vidljiva izvana
- Horizontalno ojačanje protiv savijanja• Veličina otvora oka mreže 5 x 10 cm
- Žica je debela samo 4,5 mm – neprimjetna i elegantna
- Mnogo kamena, malo žice
- Uporaba materijala za punjenje od 50 do 100 mm potpuno blokira pogled i osigurava privatnost
- Dva pocinčana uspravna stupa (za ugradnju u pojedinačne ili neprekinute betonske temelje)
- Temelji nisu vidljivi izvana• Podešavanje duljine ograde moguće u koracima od 5 cm
- Jednostavna izrada uglova• Točno prianjanje spiralne žice osigurava precizne kutne spojeve
- Velika raznolikost elemenata za pričvršćivanje dijelova ograde od drva, aluminija, rešetki itd.
- Nema poda i pregradnih zidova, pokrivanje po želji
- Statički ispitana (maksimalna brzina vjetra 135 km / h, pritisak 0,8 KN / m²)
- Patentirani sustav

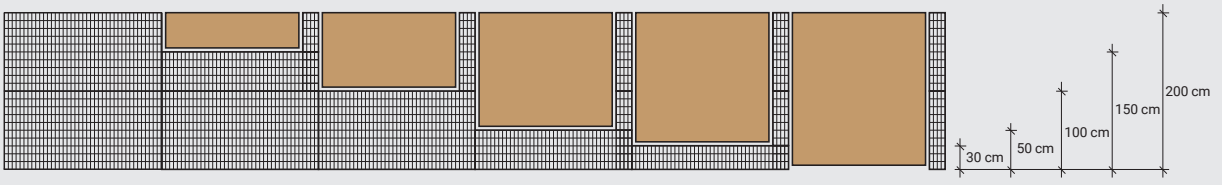
TIP 1

Kontinuirana gabion ograda

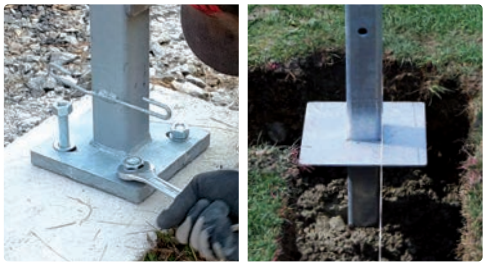


TIP 2

Gabion ograda, kombinirana s elementima od drugih materijala



Smeđa polja simboliziraju elemente izrađene od drva, aluminija itd. Elementi se jednostavno pričvršćuju na izbočene ploče.
Na primjer, možete izgraditi klasičnu vrtnu ogradu s bazom i stupovima - dvije se vrste mogu međusobno kombinirati.



Dva pocinčana uspravna stupa, za visine iznad 50 cm, osiguravaju stabilnost gabion ograde.



Spojnice ostaju "nevidljive" unutar materijala za ispunu i osiguravaju visoku razinu stabilnosti.



Duljina ograde može se lako modificirati rezanjem žičane mreže u razmacima od 5 cm. Standardne duljine: 30/50/100/150/200 cm.



Žičana mreža vjesi se na distancere "nevidljivih" pocinčanih stupova.

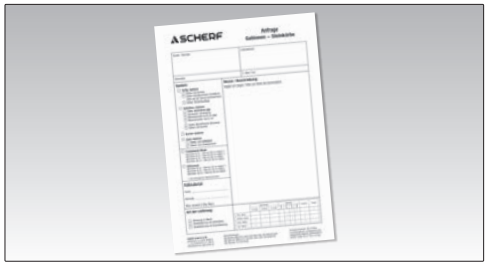


Točno prijanjanje spiralne žice osigurava precizne kutne spojeve.



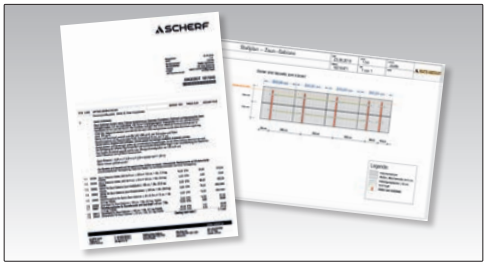
Nakon postavljanja, gabion se puni odozgora.

4 jednostavna koraka do vaše individualizirane gabion ograde



Korak 1 – Nacrt

Pripremite nacrt s točnim dimenzijama.
Vaš nacrt mora sadržavati točnu visinu, duljinu i položaj elementa ograde za montažu.



Korak 2 – SCHERF procjena potreba

SCHERF određuje sve potrebno za vaš projekt. Dobit ćete ponudu s potrebnim komponentama. U slučaju narudžbe, SCHERF dostavlja i plan izgradnje.



Korak 3 – Izgradnja

Jednostavna izgradnja s uputama
Uz materijal su uključene detaljne upute za montažu (također dostupne na stranici www.scherf.at pod "Preuzimanja"), a pronaći ćete i upute za izradu temelja.



Korak 4 – Ispuna

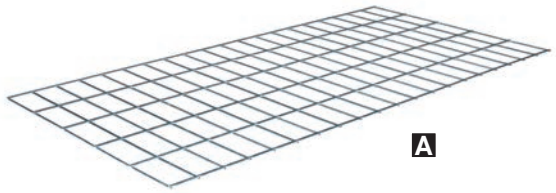
Gabion ograde trebaju biti ispunjene kamenim materijalom koji je otporan na mraz i pritisak. Veličina materijala za punjenje mora biti veća od veličine oka mreže. Kamenje oko pocinčanih stupova posložite ručno, dalje slažite tako da kamenje ne izlazi van mreže košare i blokira pogled. U idealnom slučaju, upotrijebite SCHERF materijal za ispunu granulacije od 50 do 100 mm - vidi stranicu 60. Ovi materijali idealno su prilagođeni veličini oka mreže i širini zida.

KOMPONENTE GABION OGRADE

SCHERF će odrediti potreban materijal za vaš projekt



Kako bismo utvrdili količinu potrebnog materijala, potreban nam je nacrt projekta s točnim dimenzijama. Nakon narudžbe, dobit ćete detaljan instalacijski dijagram.



Mreža, otvor oka 5 x 10 cm

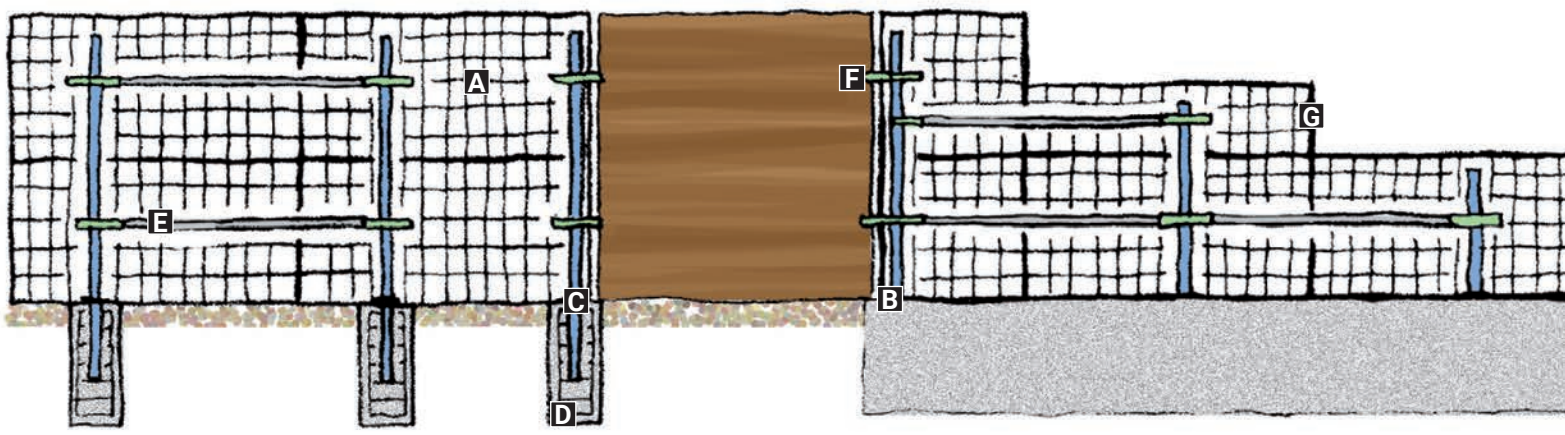
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

Prednja i stražnja stana

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 30 x V 30 cm	1 kom (0,4 kg)	90 04179 56516 3
D 50 x V 30 cm	1 kom (0,7 kg)	90 04179 56206 3
D 100 x V 30 cm	1 kom (1,3 kg)	90 04179 56216 2
D 150 x V 30 cm	1 kom (1,9 kg)	90 04179 56226 1
D 200 x V 30 cm	1 kom (2,6 kg)	90 04179 56236 0
D 50 x V 50 cm	1 kom (1,1 kg)	90 04179 56306 0
D 100 x V 50 cm	1 kom (2,1 kg)	90 04179 56316 9
D 150 x V 50 cm	1 kom (3,1 kg)	90 04179 56326 8
D 200 x V 50 cm	1 kom (4,1 kg)	90 04179 56336 7
D 50 x V 100 cm	1 kom (2,1 kg)	90 04179 56356 5
D 100 x V 100 cm	1 kom (4,0 kg)	90 04179 56366 4
D 150 x V 100 cm	1 kom (6,0 kg)	90 04179 56376 3
D 200 x V 100 cm	1 kom (7,9 kg)	90 04179 56386 2

Bočna i gornja strana

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 20 x V 30 cm	1 kom (0,3 kg)	90 04179 56536 1
D 20 x V 50 cm	1 kom (0,5 kg)	90 04179 56546 0
D 20 x V 100 cm	1 kom (0,9 kg)	90 04179 56556 9





Stup za sidrenje u beton

(Za trakaste temelje)
Uključuje vijke i sidro
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelični, debeli galvanizirani sloj

Veličina	Visina	Jedinica	EAN kod
D 90 cm	V 100 cm	1 kom (8,5 kg)	90 04179 56680 1
D 135 cm	V 150 cm	1 kom (14,0 kg)	90 04179 56681 8
D 185 cm	V 200 cm	1 kom (23,5 kg)	90 04179 56682 5



Stup za cementiranje

(Za temelje samce)
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelični, debeli galvanizirani sloj

Veličina	Visina	Jedinica	EAN kod
D 120 cm	V 100 cm	1 kom (10,0 kg)	90 04179 56690 0
D 170 cm	V 150 cm	1 kom (16,0 kg)	90 04179 56691 7
D 240 cm	V 200 cm	1 kom (26,0 kg)	90 04179 56692 4



Armaturna košara za stupove

(Za temelje samce)
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Rebrasta mreža, 8 mm i 12 mm

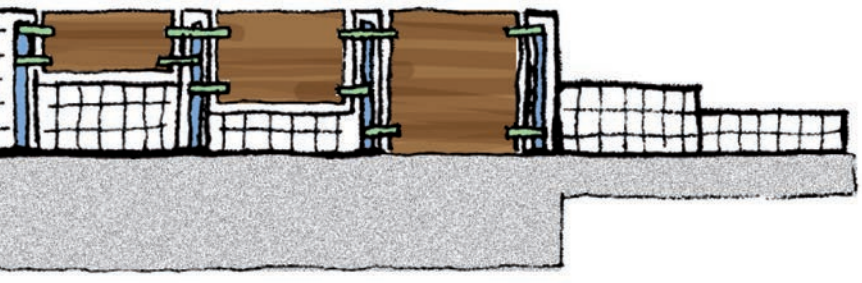
Veličina	Jedinica	EAN kod
D 25 x Š 25 x V 75 cm	1 kom (6,9 kg)	90 04179 56699 3



Poprečna spona

Dolazi s dva vijka
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelik, debeli galvanizirani sloj

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 169 cm	1 kom (6,0 kg)	90 04179 56698 6



Sidro za elemente ograde i poprečne spone

Dolazi s vijkom
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelični, debeli galvanizirani sloj
*Za stupove na kutevima ograde, dvije varijante, za vanjsku i unutrašnju ugradnju.



Veličina	Jedinica	EAN kod
D 23 cm	1 kom (0,9 kg)	90 04179 56696 2
D 40 cm	1 kom (1,6 kg)	90 04179 56697 9



Veličina	Jedinica	EAN kod
*D 24 x Š 24 cm	1 kom (1,8 kg)	90 04179 56694 8
*D 23 x Š 23 cm	1 kom (1,8 kg)	90 04179 56695 5



Spiralna žica

Spiralna žica reže se na ispravnu duljinu na mjestu gradnje.Prilikom izračunavanja količine materijala, preporučuje se uzeti više.
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 3 mm, legura cinka i aluminija

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 100 cm	1 kom (0,1 kg)	90 04179 56613 9



Distanceri (odstojnici)

Točan položaj distancera nalazi se u uputama za izgradnju.
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 5 mm, legura cinka i aluminija

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 20 cm	1 kom (0,1 kg)	90 04179 56649 8

GABION ŽARDINJERE
Građevinski komplet

- Točno prijanjanje spiralne žice osigurava precizne kutne spojeve
- Jednostavno podešavanje veličine košare (5 cm duljine i 10 cm visine)
- Brza montaža bez upotrebe alata
- Debljina žice 4,5 mm
- Čvrstoća žice ≥ 450 N / mm²
- Otvor oka mreže 5 x 10 cm
- Nema preklapajućih krajeva žice
- Dubina zida 15 cm
- Isporučuje se kao građevinski komplet (bez netkanog tekstila)

Ispuna

Gabion žardinjere trebaju biti ispunjene kamenim materijalom koji je otporan na mraz i pritisak. Veličina materijala za punjenje mora biti veća od veličine oka mreže. Kamenje mora biti ručno slagano ravnom stranom prema mreži tako da ne izlazi van mreže. Privlačan izgled košare koji podsjeća na kiklopski način gradnje antičkih zidina postiže se ručnim postavljanjem kamena vidljive površine. U idealnom slučaju, upotrijebite SCHERF materijal za ispunu granulacije od 50 do 100 mm (vidi stranicu 60). Ovi materijali idealno su prilagođeni veličini oka mreže i dubini zida. Uključene su precizne upute za gradnju (također dostupne na www.scherf.at pod "Downloads").



Dužina 100 cm

Potrebna količina kamene ispune: Oko 750 kg
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 100 x Š 100 x V 80 cm	1 kom (25,3 kg)	90 04179 56900 0

Dužina 200 cm

Potrebna količina kamene ispune: Oko 1200 kg
Pakiranje: Paleta
Karakteristike: Čelična žica, 4,5 mm, legura cinka i aluminija

Veličina	Jedinica	EAN kod
D 200 x Š 100 x V 80 cm	1 kom (40,1 kg)	90 04179 56901 7



GABIONI ZA ZAŠTITU OD BUKE

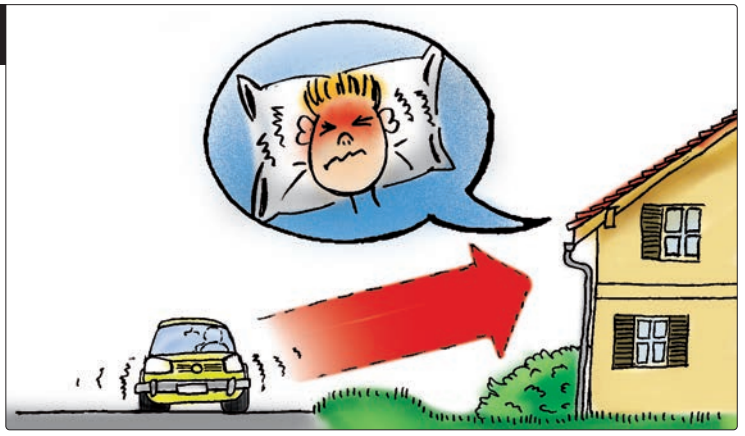


Gabioni ispunjeni samo kamenjem ne pružaju učinkovitu zaštitu od buke. Za ispunjavanje specifikacija zaštite od buke potrebno je ugraditi jezgru za zaštitu od buke u kamenu košaru.
Jezgra za zaštitu od buke okružena je kamenjem i postavljena u košaru tako da se ne može vidjeti izvana. Može se izrađivati od različitih materijala. SCHERF obavlja intenzivna istraživanja gabiona na području zaštite od buke. Posljednjih nekoliko godina razvili smo i realizirali niz kvalitetnih rješenja.
Naše reference uključuju austrijsku građevinsku tvrtku autocesta ASFINAG i Ured Štajerske Vlade.

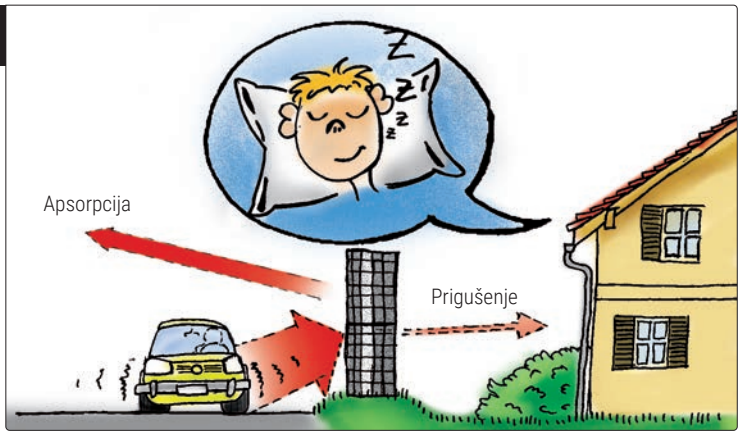
Zaštita od buke - osnovne informacije

Učinkovita kontrola buke postiže se kombinacijom zvučnog prigušenja i mjera za apsorpciju zvuka. Prigušenje označava smanjenje razine buke prilikom prolaska kroz element za zaštitu od buke. Apsorpcija zvuka je udio zvuka koji "upija" element za zaštitu od buke i stoga se ne može dalje širiti (zaštita od buke za područje iza površine za zaštitu od buke). Smanjenje zvuka od 10 dB smatra se prepolovljavanjem razine buke. Više informacija o zaštiti od buke možete naći na www.asfinag.at i www.verkehr.steiermark.at.

BEZ
zaštite od buke



SA
zaštitom od buke



Klasifikacija apsorpcije zvuka prema EN 1793-1

Grupa	DLα [dB]
A0	Nije testirano
A1	< 4
A2	4 do 7
A3	8 do 11
A4	> 11

Klasifikacija prigušenja prema EN 1793-2

Grupa	DLα [dB]
B0	Nije testirano
B1	< 15
B2	15 do 24
B3	> 24

DLα [dB] = redukcija zvuka u dB

Naši su sustavi prikladni za mjere zaštite od buke kod autocesta, ulica, kolosijeka vlakova, u stambenim područjima, industrijskim zonama i drugim bučnim područjima. Dostupni su različiti materijali za punjenje (vidi stranicu 60). Raznolikost stijena i boja omogućuje korištenje prirodnog kamena tipičnog za određeno područje. Visoko upijajuće barijere protiv buke mogu se konstruirati upotrebom lave otvorenih pora kao ispune (Grupa A3 prema EN1793-1). Posebno je važno spajanje zglobova između košara i njihovo brtvljenje. Naš inovativan sustav spojeva sprečava prijenos zvuka.
Sustavi su testirani na svojstva buke od strane akreditiranih istraživačkih instituta. Mjerenja su provedena na kontinuiranim zidovima (uključujući spojeve). Potvrde i rezultati ispitivanja dostupni su na zahtjev.
Naš je zadatak pronaći odgovarajuće rješenje za vašu situaciju. Projekti zaštite od buke zahtijevaju precizno planiranje i upravljanje projektima (dimenzioniranje, statiku, raspoloživi prostor, optički i vizualni efekt). Na zahtjev nudimo projektne koncepte, ponude i natječajne specifikacije.

TIP 1

Gotov gabion s jezgrom za zaštitu od buke

- Nisu potrebni duboki temelji
- Brza konstrukcija
- Debljina zida ovisi o karakteristikama projekta - visini zida, opterećenosti vjetrom i veličini projekta
- Može se koristiti i kao stupac za elemente zaštite od buke izrađene od drugih materijala (drvo, beton, staklo, aluminij). Kamena košara apsorbira vjetar. U usporedbi s ostalim rješenjima, ovdje nije potreban duboki temelj za postavljanje stupa.
- Klasifikacija prema EN 1793: apsorpcija A2 ili A3, prigušenje B3



TIP 2

"Uradi sam" gabion s kompletom za zaštitu od buke

- Dostupna debljina zida od 30 cm i 50 cm
- Nisu potrebni duboki temelji
- Jednostavna konstrukcija
- Savršeno za „uradi sam“entuzijaste
- Klasifikacija prema EN 1793: A1 apsorpcija (s lava punjenjem A3), B3 izolacija



TIP 3

Kazeta za zaštitu od buke za umetanje u HEA čelične stupove

- Uska konstrukcija - debljina zida 18,5 cm ili 25 cm
- Debljina zida 18,5 cm: otvor oka mreže 5x20 cm, ispuna prirodnim kamenom s jedne strane, stražnja strana, npr. drveni dekor
- Debljina zida 25 cm: otvor oka mreže 2,5x20 cm, obostrana ispuna prirodnim kamenom
- Čelični stupovi moraju imati dubok temelj
- Montažni elementi proizvedeni u tvornici
- Izvedba slična poznatim sustavima za zaštitu od buke od drveta, aluminija ili drvenog betona
- Moguće kombinacije s elementima drugih materijala
- Klasifikacija prema EN 1793: A2 ili A3 apsorpcija, B3 izolacija



ISPUNA

Granulacija i odgovarajuće dubine zida i otvori oka mreže

Granulacija	Debljina zida	Otvor oka mreže
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

Izračun formule za ispunu

Materijal za ispunu gabiona potrebno je ugraditi u prostor gabiona pazeći pri tome da ne bude praznina. Atraktivan izgled kamena koji podsjeća na kiklopski način gradnje antičkih zidina postiže se ručnim postavljanjem kamena vidljive površine, tako da se njegova ravna strana polaže prema mreži. Kod izračuna materijala uvijek treba obračunati 10%-tnu rezervu.

Potrebna količina =
volumen x specifična težina rasutog materijala + 10% rezerve

Ostale opcije

	Granulacija	Slika na
Mramorni ukrasni oblutak, Oblačno-bijeli	60 – 100 mm	Str. 23
Mramorni ukrasni oblutak, Carrara-bijeli	60 – 100 mm	Str. 23



Mramorni tucanik, Chateau-bež

Karakteristike: Tucanik, ispran
Kamen: Dolomit

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 41749 3



Mramorni tucanik, Oblačno-bijela

Karakteristike: Tucanik, ispran
Kamen: Mramor

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



Mramorni tucanik, Verona-crvena

Karakteristike: Tucanik, ispran
Kamen: Mramor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 45719 2
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 45819 9



Mramorni tucanik, Carrara-bijela

Karakteristike: Tucanik
Kamen: Mramor

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



Mramorni tucanik, Royal-crvena

Karakteristike: Tucanik, ispran
Kamen: Mramor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 45759 8

Na zahtjev, isporučujemo i velike vreće do 1000 kg (u više vreća od 50 kg).



Mramorni tucanik, Crveno-smeđa

Karakteristike: Tucanik, ispran
Kamen: Mramor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 45769 7



Tvrdi gnajs tucanik, Stainz-siva

Karakteristike: Tucanik, ispran
Kamen: Tvrdi gnajs, malo hrđe

80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 45839 7



Mramorni tucanik, Oker-zlatna

Karakteristike: Tucanik, ispran
Kamen: Mramor

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



Mramorni tucanik, Sivo-bijela

Karakteristike: Tucanik, ispran
Kamen: Vapnenac

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 49709 9



Tucanik od zelenog škriljavca, Zelena sa sjajnim česticama

Karakteristike: Tucanik, ispran. **Kamen:** Zeleni škriljevac

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 47729 9



Gnajs tucanik, Sjajni sivi

Karakteristike: Tucanik
Kamen: Gnajs

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



Mramorni tucanik, Dunavski-plava

Karakteristike: Tucanik
Kamen: Mramor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 49739 6
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 49839 3



Granitni tucanik, Sol i papar

Karakteristike: Tucanik, ispran
Kamen: Granit

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

Na zahtjev, isporučujemo i velike vreće do 1000 kg (u više vreća od 50 kg).

Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jedinicaen /paleta	Gustoća	EAN kod



Bazaltni tucanik, Crni

Karakteristike: Tucanik, isprani
Kamen: Bazalt

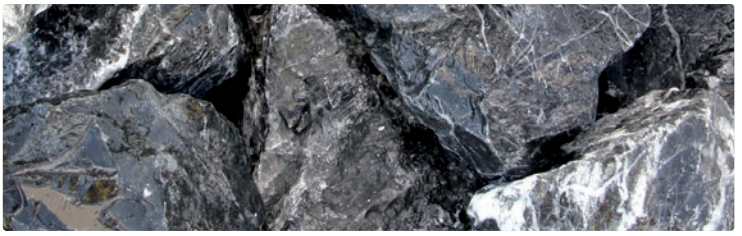
50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 49729 7
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 49829 4



Lomljeno staklo, Tahiti-tirkizno

Karakteristike: Fragmenti, isprani, bez vapnenca
Kamen: Staklo

50 – 100 mm	Žičana košara	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 47747 3



Mramorni tucanik, Crno-bijeli

Karakteristike: Tucanik, isprani
Kamen: Mramor

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



Lomljeno staklo, Vrtno-zeleno

Karakteristike: Fragmenti, isprani, bez vapnenca
Kamen: Staklo

50 – 100 mm	Žičana košara	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 47737 4



Riječni obluci, Šareni

Karakteristike: Okrugli, isprani
Kamen: Kvarc

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



Lomljeno staklo, Borovnica-plava

Karakteristike: Fragmenti, isprani, bez vapnenca
Kamen: Staklo

50 – 100 mm	Žičana košara	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 49757 0



Lomljeno staklo, Kristalno-prozirno

Karakteristike: Fragmenti, isprani, bez vapnenca
Kamen: Staklo

50 – 100 mm	Žičana košara	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 41767 7



Lomljeno staklo, Žitarica-žuta

Karakteristike: Fragmenti, isprani, bez vapnenca
Kamen: Staklo

50 – 100 mm	Žičana košara	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 51777 3

Na zahtjev, isporučujemo i velike vreće do 1000 kg (u više vreća od 50 kg).




198

IZGRADNJA GABION ZIDA

Što je sve potrebno uzeti u obzir?

Drago nam je što vam možemo pomoći pri izradi vašeg projekta - pružamo vam informacije o konvencionalnim metodama gradnje. Svaka instalacijska skica ili savjet informativne je naravi i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za njih. Usklađenost s lokalnim uvjetima gradnje, statički proračuni i eventualne pogreške u konstrukciji potpadaju pod odgovornost graditelja.

Slobodnostojeći zidovi

Postavljanje temelja (neobvezujuće preporuke) i maksimalne visine zida:
Gabion zidovi obično ne trebaju imati protumrazne temelje. Tlo mora biti u stanju apsorbirati opterećenje gabiona bez slijeganja

Širina zida 30 cm

Visina do 100 cm:	30 cm SCHERF-šljunka 0-32 mm
Visina do 200 cm:	Betonski temelji i unutarnja potpora u gabion zidu

Širina zida 50 cm

Visina do 150 cm:	30 cm SCHERF-šljunka 0-32 mm
Visina do 200 cm:	20 cm nearmiranog betonskog temelja s dvostranim izbočenjima od 15 cm, otprilike 60 cm SCHERF šljunka 0-63 mm granulacije (do dubine smrzavanja od 80 cm)

Širina zida 100 cm

Visina do 200 cm:	40 cm SCHERF-šljunka 0-32 mm
Visina do 400 cm:	50 cm nearmiranog betonskog temelja s dvostranim izbočenjima od 15 cm, otprilike 30 cm SCHERF šljunka 0-63 mm granulacije (do dubine smrzavanja od 80 cm)

Temelji moraju biti ravni (+/- 1 cm).
Lomljeni šljunak mora biti komprimiran.

Potporni zidovi

Proračuni statike moraju se provesti kako bi se odabrala optimalna površina i dizajn temelja. Faktori koji utječu na kalkulacije su sljedeći: vrsta tla, pritisak vode, ispuna, pritisak tla, masa ispune, nagib terena iznad i ispod potpornog zida, opterećenja (nosivost prometnice), željeni oblik zida. Proračuni moraju pokazati otpornost na prevrtanja, proklizavanja, nosivost i opću stabilnost zida.

Izgradnja temelja (pri izgradnji bez veziva) :
Za uobičajene slučajeve izgradnje terasastog terena (nema nagiba terena ispod i iznad zida, bez opterećenja prometom), predlažemo sljedeće procedure pri polaganju temelja i maksimalnih visina zidova:

Širina zida 30 cm
Visina do 100 cm: 30 cm SCHERF-šljunka 0-32 mm

Širina zida 50 cm
Visina do 150 cm: 30 cm SCHERF-šljunka 0-32 mm

Širina zida 100 cm
Visina do 350 cm: 30 cm SCHERF-šljunka 0-32 mm

Za zidove veće visine, obvezan je izračun statike gradilišta.

Šljunak treba biti komprimiran. Donjih 10-20 cm zida mora biti integrirano u tlo.

Nagib
Potporni zid mora biti nagnut od 6 ° do 8,5 ° prema nagibu. Ukupni nagib može se proizvesti izmicanjem horizontalnih elemenata u slojevima, naginjanjem svih elemenata zajedno ili kombinacijom oba pristupa.

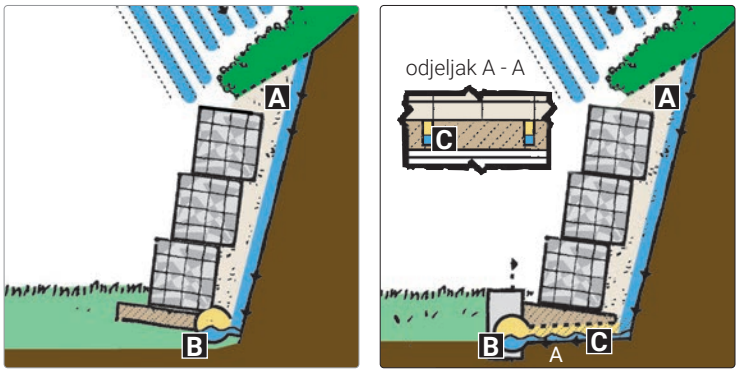
Općenito, veći kutovi nagiba omogućuju ostvarivanje većih zidova (npr. s terasama).

Drenaža
Za slabo propusno tlo potrebno je osigurati pouzdanu odvodnju vodu. Voda koja pada na tlo treba biti uklonjena s površine zemlje što je brže moguće, koristeći jednostavne strukture koje ne zahtijevaju previše održavanja. (vidi sliku na desnoj strani).

Ispuna
Ako materijal ispune nije otporan na stvaranje vododerina, a očekuje se protok vode, onda između kritičnih slojeva ispune treba postaviti geotekstilni filter (podlogu od maksimalno 150 g /m^2). Preporučujemo ugradnju podloge na nagibima kao i između slojeva ispune (preporuka Scherf drobljeni šljunak 40-70 mm) i pokrovnog materijala.

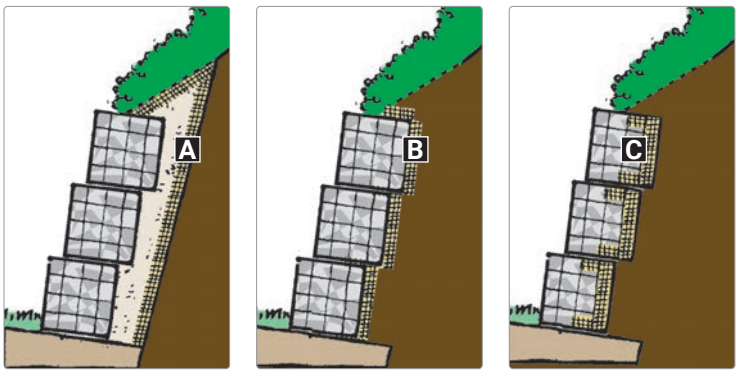
Kako bi se ograničilo kretanje tla i oštećenja, unutar metra od potpornog zida nemojte koristiti tešku mehanizaciju za ravnanje tla. Teren iznad potpornog zida ne bi smio biti strmiji od 33°, s posađenim biljkama kako bi se spriječila erozija. Zaravnanje bi trebalo bi biti barem 50 cm od samog ruba zida.

Primjeri za drenažu tla



A Vodopropusni sloj otporan na procjeđivanje
B Drenažna linija
C Drenažni jarak na udaljenosti od 2 m (odjeljak A - A)

Primjeri za lokaciju geotekstilnog filtera



A Podloga na obronku (standardno)
B Podloga iza košare
C Podloga u košari



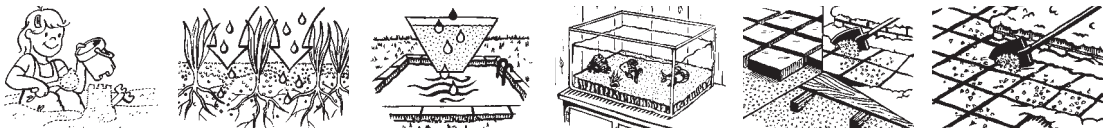




Naši prirodni proizvodi podložni su promjenama u boji, teksturi i veličini. Zbog prirode procesa tiskanja, fotografije ne moraju nužno odgovarati stvarnoj boji materijal.

Izjave o svojstvima naših građevinskih proizvoda, u skladu s propisima EU o građevinskim proizvodima (BauPVo, Uredba EU 305/2011), mogu se pronaći na našoj web stranici www.scherf.at pod "Produkte".





OKOLIŠ I SLOBODNO VRIJEME

Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jedinica/paleta	Gustoća	EAN kod



Pijesak za igru, Zlatno-smeđi

Igra na zabavan i prirodan način koja potiče kreativnost.
Karakteristike: Potpuno prirodni proizvod, s malim udjelom mulja, provjeren prema pravilima EU (oznaka CE), fina granulacija - idealan za gradnju i modeliranje.

0,06 – 1 mm	PE-vreća	25 kg (ca. 20 l)	48	1250 kg/m³	90 04179 03006 7
0,06 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg (ca. 800 l)	1	1250 kg/m³	90 04179 03009 8
0,06 – 1 mm	Rasuto	1000 kg		1250 kg/m³	90 04179 03000 5



Pijesak za igru koji odbija pse i mačke, Zlatno-smeđi

Pijesak za igru s prirodnim eteričnim uljima. Mirisna ulja se zadržavaju u vulkanskim kamenčićima fine granulacije – za dulje djelovanje i sporije ispiranje.
Karakteristike: Potpuno prirodni proizvod, s malim udjelom mulja, provjeren prema pravilima EU (oznaka CE), fina granulacija – idealan za gradnju i modeliranje.

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



Pijesak za igru, Miami-Bijelo

NOVO



Lagan i čist pijesak daje vam dojam kao da se igrate na bijeloj pješčanoj plaži okruženoj palmama.
Karakteristike: Lagan pijesak, koji ostaje veoma rastresit, ugodan na dodir, ne lijepi se na kožu i odjeću, također je dobar za gradnju zbog fine veličine zrna, testirano u skladu sa EU propisima (CE oznaka).

0 – 1 mm	PE-vreća	15 kg (ca. 20 l)	72	750 kg/m³	90 04179 03505 5
0 – 1 mm	Big-Bag	600 kg (ca. 800 l)	1	750 kg/m³	90 04179 03509 3
0 – 1 mm	Rasuto	1000 kg		750 kg/m³	90 04179 03500 0

Pijesak za igru koji odbija pse i mačke, Miami-Bijelo

NOVO



Lagan i čist pijesak daje vam dojam kao da se igrate na bijeloj pješčanoj plaži okruženoj palmama. Pijesak za igru s prirodnim eteričnim uljima. Mirisna ulja se zadržavaju u vulkanskim kamenčićima fine granulacije – za dulje djelovanje i sporije ispiranje.
Karakteristike: Lagan pijesak, koji ostaje veoma rastresit, ugodan na dodir, ne lijepi se na kožu i odjeću, također je dobar za gradnju zbog fine veličine zrna, testirano u skladu sa EU propisima (CE oznaka).

0 – 1 mm	PE-vreća	15 kg (ca. 20 l)	72	750 kg/m³	90 04179 03605 2

Pijesak za igru, Bež boja južnih mora



Svijetao, isprani pijesak za igru. Igra na zabavan i prirodan način koja potiče kreativnost.
Karakteristike: Pravi prirodni proizvod, isprani, s malim udjelom mulja, provjeren prema pravilima EU (oznaka CE), prikladan za djecu od 0 godina, ne stvrdnjava se u pješčaniku, optimalna granulacija za gradnju i oblikovanje.

0,1 – 0,8 mm	PE-vreća	25 kg (ca. 20 l)	48	1250 kg/m³	90 04179 03306 8
0,1 – 0,8 mm	Big-Bag	1000 kg (ca. 800 l)	1	1250 kg/m³	90 04179 03309 9
0,1 – 0,8 mm	Rasuto	1000 kg		1250 kg/m³	90 04179 03300 6

Pijesak za zaštitu od pada



Trajna i čista zaštita od pada za prirodni dizajn igrališta.
Boja: Bež
Karakteristike: Okrugli, isprani
Svojstva: Odgovara normi EN 1176-1 Oprema za igrališta i igrališne površina, bez prašine i vezivanja, dobra ekstruzija i apsorpcija udara, bez vapna, visoka otpornost na abraziju (kvarc), minimalna debljina sloja prema EN 1176-1: < 2 m kritične visine pada najmanje 30 cm oblutka za zaštitu od pada, < 3 m kritične visine pada najmanje 40 cm pijeska za zaštitu od pada.

0,5 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 14649 2

Oblutak za zaštitu od pada (kvarcni oblutak)



Trajna i čista zaštita od pada za prirodni dizajn igrališta.
Boja: Šarena
Karakteristike: Okrugli, dvostruko isprani
Svojstva: Odgovara normi EN 1176-1 Oprema za igrališta i igrališne površina, bez prašine i vezivanja, dobra ekstruzija i apsorpcija udara, bez vapna, visoka otpornost na abraziju (kvarc), minimalna debljina sloja prema EN 1176-1: < 2 m kritične visine pada najmanje 30 cm šljunka za zaštitu od pada, < 3 m kritične visine pada najmanje 40 cm oblutka za zaštitu od pada.

4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 32049 6
4 – 8 mm	Rasuto	1000 kg		1600 kg/m³	90 04179 32040 3

Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jedinica/paleta	Gustoća	EAN kod





Pijesak za odbojku (kvarcni pijesak)

Pijesak za odbojku na pijesku i nogomet na pijesku
Boja: Bež
Karakteristike: Okrugla zrnca, ispran
Svojstva: Odobren od strane Austrijske odbojkaške federacije za odbojku na pijesku, otporan na abraziju (bez prašine), udio SiO_2 > 90 %, prirodan, otporan na mraz i sol, bez vapna, optimalna raspodjela zrna, ne stvrdnjava se, sprečava nastanak ozljeda, lagan za zglobove, jednostavan za održavanje.

0,1 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 13149 8
0,1 – 1 mm	Rasuto	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 13140 5



Pijesak za skok u dalj (kvarcni pijesak)

Pijesak za stazu za skok u dalj
Boja: Bež
Karakteristike: Okrugla zrnca, isprane
Svojstva: Otporan na abraziju (bez prašine) udio SiO_2 > 90 %, prirodan, otporan na mraz i sol,bez vapna, optimalna raspodjela zrna, ne stvrdnjava se, lagan za zglobove, jednostavan za održavanje.

0,06 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 13349 2
0,06 – 2 mm	Rasuto	1000 kg		1500 kg/m³	90 04179 13340 9



Pijesak za jahaće arene (kvarcni pijesak)

Podloga u jahaćim arenama.
Boja: Bež
Karakteristike: Okrugla zrnca
Svojstva: Sukladno preporukama FLL za izradu arena za jahanje, otporan na abraziju, otporan na mraz, bez vapna.

0,06 – 1 mm	Rasuto	1000 kg		1500 kg/m³	90 04179 02210 9

Podloga za sportski teren

Za izgradnju i rekonstrukciju travnjaka za sportski teren.

Karakteristike: Okrugli kvarcni pijesak, A razred kvalitete komposta

Svojstva: Odgovara normi ÖNORM B 2606-1 Sportski tereni - travnate površine (propusnost vode, kapacitet skladištenja vode, organska tvar, sadržaj vapnenca, PH i distribucija zrna), tvornički pripremljena i homogena smjesa (troškovi miješanja na gradilištu nisu primjenjivi), standardizirana smjesa (agregati i omjer miješanja su konstantni), pogodna za sve sportske terene i dizajn u skladu s ÖNORM-om, pogodna za popravke terena, ekološki prihvatljiva, manje ispuštanja gnojiva u tlo i površinske vode, najbolja fizikalna svojstva tla i visoka čvrstoća, dobra ventilacija, optimalna izmjena hranjivih tvari, mikrobiološki stabilna i biološki visoko aktivna (mikroorganizmi iz tla povećavaju plodnost tla i rast biljaka, ojačavaju prirodnu obranu od gljivica i štetnika, brzo raspadanje travnjaka za stvaranje humusa).

Uporaba: Podloga za sportski teren obično je povezana sa slojem ispod, dubine oko 5 cm. Debljina podloge mora biti 10 cm do 15 cm u komprimiranom stanju. Kompresija se izvodi rešetkom ili glatkim valjkom (npr. širina 1 m, promjer cilindra 60 cm, težina 500 kg). Visina podloge može odstupati od ciljne visine za najviše 2 cm. Ako je potrebno ponovno preći preko gotovog sloja podloge za sportski teren, mogu se koristiti samo uređaji koji primjenjuju pritisak na tlo manji od 0,6 kg / cm^2.

Savjet: Godišnje održavanje ispranim kvarcnim pijeskom SCHERF, 0,06-2 mm važno je za dugoročnu uporabu travnjaka i njegovu funkcionalnost. Količina pijeska koja se raspršuje iznosi otprilike 5 l / m^2. Za kopanje ili prozračivanje može se primijeniti do 10 l / m^2. Nakon pjeskarenja važno je prozračiti tlo i ispuniti nastale rupe.

	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m^3	90 04179 17309 2
	Rasuto	1000 kg		1350 kg/m^3	90 04179 17300 9





Zemlja za travnjake

Za izradu novih travnatih površina. Za obnovu postojećeg travnjaka (kompenzira nejednakost tla, poboljšava sadržaj humusa). Za izradu cvjetnih gredica.

Karakteristike: kompost klase A, kvarcni pijesak s glinom i muljem

Svojstva: Optimalna kvalitetna podloga za savršene travnjake u roku od nekoliko tjedana, brza klijavost i rast sjemena trave, uravnotežen sadržaj hranjivih sastojaka (preporučuje se dohranjivanje tla dušikom u drugoj godini), uravnotežena vodopropusnost i kapacitet skladištenja vode, smanjenja potreba za navodnjavanjem i održavanjem, bez korova, mikrobiološki stabilna, bez treseta.

Uporaba: Homogena i fina smjesa, lako mrvljive strukture omogućuje jednostavnu, ujednačenu uporabu. Postaviti sloj debljine od 10 do 20 cm. Očekujte da visina padne za oko 20 %, pa nanesite deblji sloj. Kompaktno tlo treba razrahliti prije postavljanja. Supstrat se ravnomjerno raspoređuje grabljama. Nakon toga ravnomjerno zasijati sjeme na površinu i lagano utapkati u tlo. Površina se zatim lagano zbije glatkim valjkom i zalijeva dnevno (čak i nakon klijanja trave, zemlja se mora kontinuirano održavati vlažnom). Kositi po prvi put na visini od oko 10 cm.

Za cvjetne gredice, debljina sloja je oko 20 cm, a preporučuje se i dodatna dohrana tla.

0 – 10 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1100 kg m^3	90 04179 05109 3
0 – 10 mm	Rasuto	1000 kg		1100 kg m^3	90 04179 05100 0







	Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jedinica/paleta	Gustoća	EAN kod

Prosijani humus



Savršen za uređenje vrtova i zelenih površina te ravnanje postojećih zelenih površina.
Karakteristike: Prosijani humus
Uporaba: Fino prosijavanje omogućuje jednostavnu obradu tla. Može se obrađivati ručno ili strojevima u slojevima od 15-20 cm.

0 – 10 mm	Rasuto	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 05000 3

Neprosijani humus



Savršen za uređenje vrtova i zelenih površina.
Karakteristike: Neprosijani humus
Uporaba: Može se obrađivati ručno ili strojevima u slojevima od 15-20 cm.

	Rasuto	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 05010 2

Malč od kore drveta



Kora drveta četinjača za prirodnu zaštitu tla.
Boja: Crveno-smeđa

Karakteristike: Kora četinjača Svojstva: Obnovljivi prirodni proizvod iz Austrije, PEFC certifikat, ne sadrži taninsku kiselinu, ne šteti biljkama, minimalizira rast korova, regulira temperaturu tla, štiti tlo od ljetne dehidracije i zimskog mraza, mikroorganizmi obogaćuju tlo i poboljšavaju plodnost, štiti od erozije na padinama.

Uporaba: Očistite područje od korova. Rasporedite malč do debljine od 5 cm. Preporučuje se uporaba gnojiva na bazi dušika.

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

Drvena sječka



Prirodni komadići drveta za malčiranje cvjetnjaka.
Pokrovni materijal za udobne vrtne staze.
Konstrukcijski materijal za kompostiranje organskog otpada.
Boja: Prirodna
Karakteristike: Drvena sječka četinjača

Svojstva: Obnovljivi prirodni proizvod iz Austrije, certificiran s PEFC certifikat, ne sadrži taninsku kiselinu, ne šteti biljkama, minimalizira rast korova, regulira temperaturu tla, štiti tlo od ljetne dehidracije i zimskog mraza, mikroorganizmi obogaćuju tlo i poboljšavaju plodnost, zaštita od erozije na padinama, dugotrajan i izdržljiv, opskrbljuje zrakom mješavinu komposta, za atraktivan cvjetnjak i uređenje okoliša.

Drvena sječka četinjača: Očistite područje od korova. Rasporedite malč do debljine od 5 cm. Za staze koristite protukorovnu tkaninu i nanesite sloj malča do 10 cm.

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

Pijesak za travnjake (kvarcni pijesak)



Za posipavanje travnatih površina pijeskom. Za zdrav i bujan zeleni travnjak.
Boja: Bež

Karakteristike: Okrugla zrnca, ispran, sušen u peći

Svojstva: Služi za ventilaciju travnjaka i pospješuje sposobnost korijenja trave za upijanje vode, dušika i hranjivih tvari. Omogućava zdrav i ravnomjeran rast travnjaka, smanjuje stvaranje slame, prikladan za nanošene kolicima za posipavanje, udio SiO_2 < 90 %, prirodan, otporan na mraz, bez vapna.

Uporaba: Preporučuje se nanijeti 2-3 kg pijeska za travnjake po metru kvadratnom. Nasipavanje se preporučuje 1-2 puta godišnje (proljeće i kasno ljeto), nakon rahljenja zemlje.
Skladištenje: Otvorene palete čuvati na suhom.

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

Pijesak za umjetni travnjak (kvarcni pijesak)



Pijesak za ispunu za površine od umjetne trave.
Boja: Bež
Karakteristike: Okrugla zrnca, ispran, sušen u peći

Uporaba: U skladu sa smjernicama DIN 18035-7 „Sportski tereni - površine od umjetne trave" i ÖISS „Uvjeti za površine od umjetne trave". Udio SiO2 > 96 %, sadržaj vapnenca < 2 %.

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

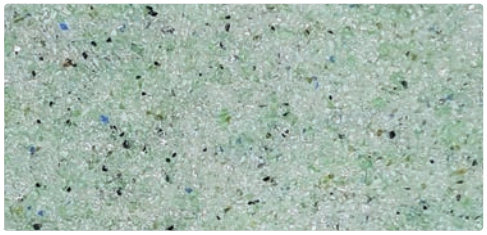
Filter pijesak



Filter pijesak za filtere za pročišćavanje vode.
Boja: Svijetlo-bež
Karakteristike: Sušen u peći
Svojstva: Udio SiO_2 > 96 %, izrazito čist, pH neutralan, sterilan, prirodan, bez vapna.
Uporaba: Prije prvog korištenja napravite povratno ispiranje, da bi se pijesak očistio od abrazivne prašine.

0,4 – 0,8 mm	PE-vreća	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 17566 9
0,71 – 1,25 mm	PE-vreća	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 17666 6
1 – 2 mm	PE-vreća	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 17866 0
2 – 3,15 mm	PE-vreća	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 17966 7
3,15 – 5,6 mm	PE-vreća	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 18066 3

Stakleni pijesak za filtere



Stakleni granulat kao medij za filtriranje, za filtere za pročišćavanje vode.
Karakteristike: Drobljena zrnca, sušen u peći
Svojstva:
• Visokoučinkovita alternativa kvarcnom pijesku
• Kristalno bistra voda zahvaljujući višem stupnju filtracije
• Nema grudanja i stvaranja ugrušaka
• 50 % kraće vrijeme ispiranja (manja potrošnja vode i kemikalija)
• Veća čistoća filtera nakon ispiranja
• Smanjena upotreba klora i miris klora
• Manji rizik od kontaminacije mikroorganizmima
• Dulje vrijeme korištenja
• 20 % kraće vrijeme filtracije zahvaljujući većoj protočnosti
• 20% manje potrebnog materijala zahvaljujući manjoj gustoći

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



Pijesak za akvarij (kvarcni pijesak)

Prirodni kvarcni pijesak za dno akvarija.
Boja: Bež
Karakteristike: Zaobljena zrnca, ispran, sušen u peći
Svojstva: Udio SiO_2 > 90 %, prirodan, otporan na kiseline, bez kamenca.

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/Palette	Schüttgewicht	EAN-Code
0,4 – 0,8 mm	PE-vreća	10 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 14474 0
0,4 – 0,8 mm	PE-vreća	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14476 4



Oblutak za akvarij (kvarcni oblutak), Bež

Prirodni kvarcni oblutak za dno akvarija.
Boja: Bež
Karakteristike: Okrugla zrnca, ispran, sušen u peći
Svojstva: Udio SiO_2 > 90 %, prirodan, otporan na kiseline, bez vapna.

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



Pijesak za akvarij (kvarcni pijesak), Bijela

Prirodni kvarcni pijesak za dno akvarija.
Boja: Bijela
Karakteristike: Okrugla zrnca, ispran, sušen u peći
Svojstva: Udio SiO_2 > 90 %, prirodan, otporan na kiseline, bez vapna.

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



Oblutak za akvarij (kvarcni oblutak), Bijela

Prirodni kvarcni oblutak za dno akvarija.
Boja: Bijela
Karakteristike: Okrugla zrnca, ispran, sušen u peći
Svojstva: Udio SiO_2 > 90 %, prirodan, otporan na kiseline, bez vapna.

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



Šljunak za jezera



Vapnenački šljunak s niskim udjelom fosfora za uporabu u živim vodenim površinama.
Boja: Šarena siva
Kamen: Vapnenac / Dolomit
Karakteristike: Okrugla zrnca, ispran
Svojstva: Odgovara normi ÖNORM L 1128 - Vrtna jezerca i prirodni bazeni ,niska razina fosfora – smanjen rast algi i biofilma zbog ograničene prisutnosti hranjivih tvari, stalna prisutnost vapnenca za regulaciju PH, 80-90 % karbonatnog kamena, otporan na smrzavanje.

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

Lomljeni kamen za posipavanje i staze



Za posipavanje nogostupa, ulica i trgova. Podloga za blokove i ploče za popločavanje u nevezanoj gradnji. Ispuna za podne konstrukcije u unutarnjim prostorima. Vezivne krhotine za ekološke, vodopropusne fuge za pločnike (širina fuge > 8 mm). Za ispunjavanje rešetkastih kamenih blokova u vrtovima. Dodatak za betonske krhotine.
Karakteristike: Fina zrnca, suha. Čuvati od vlage!
Svojstva: Odgovara uvjetima norme ÖNORM B 2214 Popločavanje - u ugovorima za javne radove (bez okruglih zrna) te zahtjevima smjernice RVS 08.18.01 „Kamen i ploče za popločavanje, rubni okviri" za klasu tereta IV, odgovara tehničkim uvjetima za isporuku materijala za posipavanje, udio prašine < 0,063 mm max 1 %, visoka otpornost na abraziju (manje prašine), ne uzrokuje koroziju, ne komprimira se (ne nastaju neravnine), propustan, prirodan, otporan na mraz, bez vapnenca, CE oznaka.
Skladištenje: Otvorene palete čuvati na suhom.

2 – 4 mm	PE-vreća	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30116 7
4 – 8 mm	PE-vreća	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30216 4

Lomljeni bazalt za posipavanje



Za posipavanje nogostupa, ulica i trgova.
Boja: Antracit
Karakteristike: Fina zrnca, suha. Čuvati od vlage!
Svojstva: Odgovara smjernici RVS 12.04.16 - Materijal za posipavanje (tip 1-S - dozvoljen u područjima sanacije prema austrijskom Zakonu o kontroli onečišćenja zraka), tehničkim uvjetima za isporuku materijala za posipavanje te štajerskoj odredbi o očuvanju kvalitete zraka i bečkoj odredbi o zimskom održavanju cesta. Nema opasnosti od silikoze jer ne sadrži kvarc, udio prašine < 0,063 mm max 1 %, visoka otpornost na abraziju (manje prašine), ne uzrokuje koroziju, prirodan, otporan na mraz.
Skladištenje: Otvorene palete čuvati na suhom.

2 – 4 mm	PE-vreća	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-vreća	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

Prazna vreća za pijesak za zaštitu od poplave



Za osiguravanje ulaza, garažnih vrata, podrumskih vrata i prozora. Za izgradnju brana. Kao balast za vozila i brodove. Kao opterećenje za znakove i šatore.
Boja: Bijela
Karakteristike: PP pletena vrećica
Svojstva: UV stabilizirana vreća otporna na kidanje (79 g / m²)
Uporaba: Šav mora biti okrenut od vode, dno vreće na stranu vode. Suhe vreće mogu se ponovno upotrijebiti. Slagati 3-4 vreće po metru, niz vreća visok je oko 8 cm.

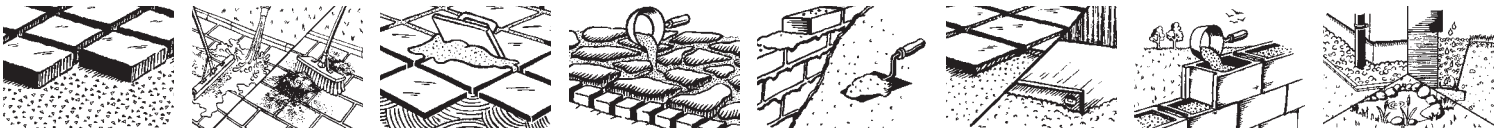
40x70 cm	PP-vreća	1 kom	50		90 04179 02395 3



Naši prirodni proizvodi podložni su promjenama u boji, teksturi i veličini. Zbog prirode procesa tiskanja, fotografije ne moraju nužno odgovarati stvarnoj boji materijal.

Izjave o svojstvima naših građevinskih proizvoda, u skladu s propisima EU o građevinskim proizvodima (BauPVo, Uredba EU 305/2011), mogu se pronaći na našoj web stranici www.scherf.at pod "Produkte".





GRADNJA

Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jedinica/paleta	Gustoća	EAN kod



Lomljeni kamen za staze

Podloga za popločavanje i nasipavanje kamenih ili betonskih ploča u nevezanoj gradnji. Vezni tucanik za drenažu, ekološko spajanje kamenja (širina spoja manja > 8mm), za ispunu opločnika, agregat za betone.
Karakteristike: Drobljeni kvarcit
Svojstva: Naš tucanik je u skladu s normama ONORM B 2214 za popločavanja i specifikacijama RVS 08.18.01 za "Popločavanje kamenom i betonom" za nosivost klase III. Tucanik krasi visoka otpornost na abraziju, ne uzrokuje koroziju, ne troši se, vodopropustan je, prirodnog porijekla, ne sadrži vapno, otporan na mraz, nosi CE oznaku.

2 – 4 mm	PE-vreća	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 – 4 mm	Rasuto	1000 kg		1500 kg/m³	90 04179 30110 5
4 – 8 mm	PE-vreća	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



Pijesak za fugiranje (kvarcni pijesak), bež

Za fugiranje pločnika i ploča od betona, prirodnog kamena ili cigle.
Boja: Bež
Kamen: Kvarc
Karakteristike: Okrugla zrna, sušen u peći
Svojstva: Nudi optimalna svojstva toka i kohezije zahvaljujući finim zrncima, prirodnog porijekla, otporan na mraz, bez vapna
Upotreba: Za korištenje u nevezanim gradnjama: Ubacite pijesak u spojeve suhog opločenja koristeći kist ili metlicu, a potom zalijte s puno vode. Ispunite spojeve do vrha. Nakon poravnavanja površine, pometite i obradite opločenje vibro valjkom (ili sličnim alatom) uz konstantno zalijevanje. Nakon slijeganja pijeska, ponovno ispunite spojeve te pometite opločenje. Ploha se odmah po završetku obrade vibro valjkom može koristiti za hodanje i vožnju. Jedno pakiranje pijeska dovoljno je za 4 do 7 m^2, ovisno o spojevima.
Skladištenje: Čuvajte na suhom i hladnom mjestu

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

* 3 – 5 mm širina fuge

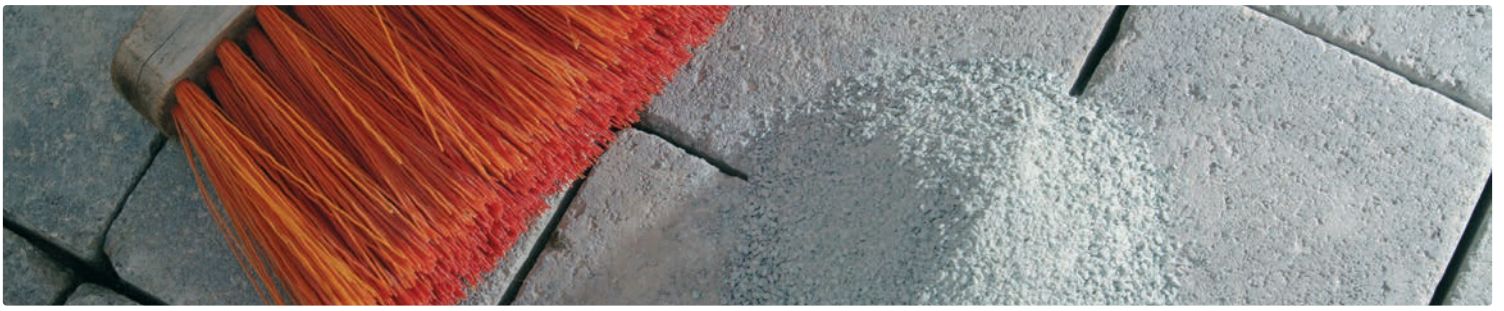


Pijesak za fugiranje, svijetlo bež

Za fugiranje pločnika i ploča od betona, prirodnog kamena ili cigle.
Boja: Svijetlo bež
Kamen: Kvarcit
Karakteristike: Drobljena zrna, sušen
Svojstva: Naš tucanik je u skladu s normama ONORM B 2214 za popločavanje (bez okruglih zrna) i specifikacijama RVS 08.18.01 za "Popločavanje kamenom i betonom" vezano uz nosivost klase III, kao i ZTV opločavanje StB 06 i TL opločavanje StB06. Zbog smanjenog udjela ispune spojevi su stabilni i otporni na habanje. Agregat ne propada u šljunčane podloge, prirodnog je porijekla, otporan na mraz i bez vapna.
Uporaba: Vidi pijesak za fugiranje (kvarcni pijesak), bež.
Skladištenje: Čuvajte na suhom i hladnom mjestu

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

* 3 – 5 mm širina fuge
** 5 – 10 mm širina fuge



Na zahtjev, sve vrste pijeska za fugiranje i kvarcnog pijeska također su dostupne u velikoj vreći (Big Bag) ili rasutom stanju (od 8 tona).

Pijesak za fugiranje, svijetlo sivi

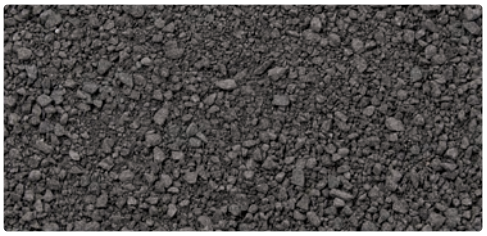


Za fugiranje pločnika i ploča od betona, prirodnog kamena ili cigle.
Boja: Svijetlo sivi
Kamen: Vapnenac
Karakteristike: Drobljeni agregat visoke kvalitete
Svojstva: Odgovara smjernicama ZTV Pflaster-StB 06 i TL Pflaster-StB 06, trajne i stabilne fuge zahvaljujući komadićima kamena, manja količina ispuna, prirodan, otporan na mraz, sadrži vapnenac.
Upotreba: Vidjeti Pijesak za fugiranje, bež
Skladištenje: Otvorenu ambalažu čuvati na suhom i hladnom mjestu

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

* 3 – 5 mm širina fuge
** 5 – 10 mm širina fuge

Pijesak za fugiranje, antracit



Za fugiranje pločnika i ploča od betona, prirodnog kamena ili cigle.
Boja: Antracit
Kamen: Bazalt
Karakteristike: Drobljeni agregat visoke kvalitete, suh
Svojstva: Vidjeti pijesak za fugiranje, svijetlo bež
Upotreba: Vidjeti pijesak za fugiranje, bež
Skladištenje: Otvorenu ambalažu čuvati na suhom i hladnom mjestu

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

* 3 – 5 mm širina fuge
** 5 – 10 mm širina fuge

Kvarcni pijesak, fini



Agregat za fuge među pločicama. Za potporu ljepilu za pločice. Za fugiranje kamena za popločavanje sa spojevima < 2 mm širine.
Boja: Bež
Karakteristike: Okruglo zrno, isprano, sušeno u peći
Svojstva: Idealnih karakteristika za obradu, otporan na habanje (čvrstoća 7 na Mohsovoj skali), prirodnog porijekla, udio SiO_2 > 90 %, prirodan, otporan na mraz i sol, bez vapna.
Skladištenje: Otvorenu ambalažu čuvajte na suhom i hladnom mjestu

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

Kvarcni pijesak



Dostupan u više granulacija, za raznoliku upotrebu.
Boja: Bež
Karakteristike: Okruglo zrno, isprano, sušeno u peći
Svojstva: Idealnih karakteristika za obradu, otporan na habanje (čvrstoća 7 na Mohsovoj skali), udio SiO_2 > 90 %, prirodnog porijekla, otporan na mraz i sol, bez vapna.
Skladištenje: Otvorenu ambalažu čuvajte na suhom i hladnom mjestu

0,06 – 1 mm	PE-vreća	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 13166 5
0,3 – 1 mm	PE-vreća	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14166 4
0,3 – 2 mm	PE-vreća	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14366 8
0,4 – 0,8 mm	PE-vreća	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 14466 5
0,7 – 1,2 mm	PE-vreća	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 14766 6
1 – 2,2 mm	PE-vreća	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 15066 6

Na zahtjev, sve vrste pijeska za fugiranje i kvarcnog pijeska također su dostupne u velikoj vreći (Big Bag) ili rasutom stanju (od 8 tona).

Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jedinica/paleta	Gustoća	EAN kod





Kvarcni pijesak

0,1 do 1 mm: Agregat za glazure na unutrašnjim i vanjskim površinama, glazura za fuge, žbuku, za žbuku za popravke. Površinski sloj pijeska za golf igrališta, terene za odbojku na pijesku i sportove na plaži. Pijesak za uzgoj mladica i presadnica.
0,06 do 2 mm: Agregat za glazure na unutrašnjim i vanjskim površinama, glazura za fuge, žbuku, spojeve na pločniku, žbuku za popravke. Pijesak za golf igrališta, potpora za umjetne podloge na sportskim terenima, pijesak za sportske terene.
0,3 do 2 mm: Pijesak za poligone za skokove u dalje, agregat za pijesak za popločavanje. Pijesak za zamke na golf igralištima.
0,06 do 4 mm: Agregat za zidnu žbuku, gazne slojeve, gruba glazura za unutrašnje i vanjske površine. Pijesak za nosive slojeve umjetnih podloga na sportskim terenima.

Boja: Bež
Karakteristike: Okruglo zrno, ispran
Svojstva: Idealna obradivost, otporan na abraziju (čvrstoće 7 na Mohsovoj skali), veliki udio silicij oksida (90 % ili više), prirodnog porijekla, otporan na smrzavanje i sol, bez vapna, CE oznake.

0,1 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 13149 8
0,1 – 1 mm	Rasuto	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 13140 5
0,06 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 13349 2
0,06 – 2 mm	Rasuto	1000 kg		1500 kg/m³	90 04179 13340 9
0,3 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 14349 1
0,06 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 13549 6
0,06 – 4 mm	Rasuto	1000 kg		1600 kg/m³	90 04179 13540 3



Pijesak za vodove

Tampon materijal prilikom postavljanje kablova, cijevi i spremnika pod zemljom.
Boja: Smeđa
Karakteristike: Okruglo zrno

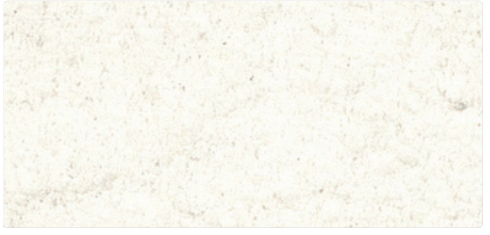
0 – 5 mm	Rasuto	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 02300 7



Pijesak za zidove i žbuku

Agregat za žbuku, grube glazure na unutrašnjim i vanjskim površinama.
Boja: Bež
Karakteristike: Okruglo zrno
Svojstva: Visoka čvrstoća glazure, idealna distribucija zrna, optimalna svojstava za oblikovanje, prirodnog porijekla, otporan na smrzavanje, bez vapna.

0 – 5 mm	PE-vreća	25 kg	48	1600 kg/m³	90 04179 10006 7
0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 10009 8
0 – 5 mm	Rasuto	1000 kg		1600 kg/m³	90 04179 10000 5



Mramorni pijesak (fini pijesak za žbuku)

Agregat za: Bijelu žbuku za unutarnje i vanjske površine, žbuku za popravke.
Boja: Bijela
Karakteristike: Drobljena zrnca, otprašena
Svojstva: Visok stupanj bjeline, optimalna glatkoća i svojstva obrade, prirodan, otporan na mraz.

0 – 1 mm	PE-vreća	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 40116 4
0 – 2 mm	PE-vreća	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 40216 1

Pijesak za ribanje (pijesak za brušenje, fini pijesak za žbuku)



Agregat za: Finu žbuku za unutarnje i vanjske prostore, žbuku za popravke.
Boja: Bež-smeđa
Karakteristike: Zaobljena zrnca, isprana
Svojstva: Žbuka visoke tvrdoće, optimalna glatkoća i svojstva obrade, prirodan, otporan na mraz, oznaka CE.

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

Pijesak za estrih (betonski pijesak)



Dodatak za: Glazure, podlogu za žbuku za prirodne i betonske kamene ploče i kamene blokove, tanke slojeve betona, zidnu žbuku za zidove od prirodnog kamena, rustikalnu žbuku grube strukture.
Boja: Bež-smeđa
Karakteristike: Zaobljena zrnca, isprana
Svojstva: Odgovara normi EN 12620 Agregati za beton, za postojanu glazuru bez pukotina, koje se izvode strojno i ručno, optimalna glatkoća i svojstva obrade, prirodan, otporan na mraz, oznaka CE.

0,06 – 4 mm	PE-vreća	25 kg	48	1700 kg/m³	90 04179 11026 4
0,06 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1700 kg/m³	90 04179 11029 5
0,06 – 4 mm	Rasuto	1000 kg		1700 kg/m³	90 04179 11020 2
0,06 – 8 mm	PE-vreća	25 kg	48	1700 kg/m³	90 04179 11226 8
0,06 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1700 kg/m³	90 04179 11229 9

Šoder za beton (šljunak za beton)



Dodatak za beton.
Boja: Bež-smeđa
Karakteristike: Zaobljena zrnca, isprana
Svojstva: Odgovara normi EN 12620 Agregati za beton, prirodan, otporan na mraz, oznaka CE.

0 – 16 mm	PE-vreća	25 kg	48	1800 kg/m³	90 04179 31206 4
0 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1800 kg/m³	90 04179 31209 5
0 – 16 mm	Rasuto	1000 kg		1800 kg/m³	90 04179 31200 2

Okrugli šljunak





4-8 mm: Agregat za beton. Filter šljunak u sustavima pročišćavanja vode i izgradnji jezera. Šljunak za zaštitu od pada. Popločavanje pločnika i parkirališta.
8-16 mm: Agregat za beton, površinski sloj za prilaze i parkirališta. Konstrukcija jezera.
16-32 mm: Agregat za beton. Ispunjavanje temelja zgrada i podruma. Agregat za sloj ispod temeljnih ploča. Konstrukcija jezera.
32-50 mm: Konstrukcija jezera i fontana. Šljunak za strehe.

Boja: Šarena, svijetla
Kamen: Kvarc
Karakteristike: Zaobljena zrnca, isprana
Svojstva: Odgovara normi EN 12620 Agregati za beton, prirodan, otporan na mraz, oznaka CE, bez kamenca, odgovara normi ÖNORM L 1128 - Vrtna jezerca i prirodni bazeni (s malim udjelom fosfora – smanjen rast algi i biofilmova zbog ograničene prisutnosti hranjivih tvari).

4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32009 0
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32109 7
16 – 32 mm	PE-vreća	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
16 – 32 mm	Rasuto	1000 kg		1650 kg/m³	90 04179 32200 1
32 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 32409 8

Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jedinica/paleta	Gustoća	EAN kod





Krovni šljunak

Pošljunčavanje ravnog krova, ispuna streha, gradnja jezera.
Boja: Šarena
Kamen: Kvarc
Karakteristike: Zaobljena zrnca, dvostruko isprana
Svojstva: Bez finog pijeska ili šljunka, prirodan, otporan na smrzavanje, CE oznaka, bez vapna, ako se postavlja na krov pomoću pneumatskog stroja, može doći do lomljenja, što nije razlog za reklamaciju! Odgovara normi ÖNORM L 1128 - Vrtna jezerca i prirodni bazeni (s malim udjelom fosfora – smanjen rast algi i biofilmova zbog ograničene prisutnosti hranjivih tvari).

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





Drobljeni šljunak

0 – 32 mm: Gornji nevezani sloj u gradnji cesta i staza. Materijal za ispunu jaraka.
20 – 40 mm: Šljunak za drenažu. Popunjavanje građevinskih temelja i podruma. Agregatni sloj ispod temeljnih ploča.
40 – 70 mm: Agregatni sloj ispod temeljnih ploča. Ispuna gabion potpornih zidova.Karakteristike: prirodan, otporan na mraz, bez vapna.

Boja: Bež
Kamen: Kvarc
Karakteristike: Drobljeni
Svojstva: Odgovara normi EN 13242 Agregati za nevezane i hidraulički vezane smjese u građevinarstvu i cestogradnji, prirodan, otporan na mraz, bez vapna.

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
40 – 70 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 34019 7



Pijesak za pjeskarenje

Obrada površine metala, betona, drva i stakla: Čišćenje, uklanjanje hrđe, laka, brušenje, priprema za lijepljenje ili oblaganje, saniranje betona.
Boja: Siva
Kamen: Granulirana troska (šljaka)
Karakteristike: Troska iz visokih peći, sušena u peći, otprašena
Svojstva: Jednokratno sintetičko, mineralno sredstvo za pjeskarenje, tvrdoća 6-7 po Mohsovoj ljestvici tvrdoće, oštrih bridova, kristalna silicijska kiselina < 1 % (bez opasnosti od silikoze, odgovara odredbi o zaštiti na radu).
Skladištenje: Otvorene palete čuvati na suhom mjestu.

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



© Fotolia/Tati Russ

VODOM VEZAN CESTOVNI ZASTOR



Prirodne, nezabrtvljene površine za pješačke i biciklističke staze, tržnice, prostor ispod drveća, vrtne staze ili boćališta.

Područja primjene

- Parkovi
- Zelene površine
- Povijesna okruženja
- Prostori tvrtki
- Privatni vrtovi
- Cestovni prilazi
- Vrtovi
- Školska igrališta
- Sportske površine
- Biciklističke staze

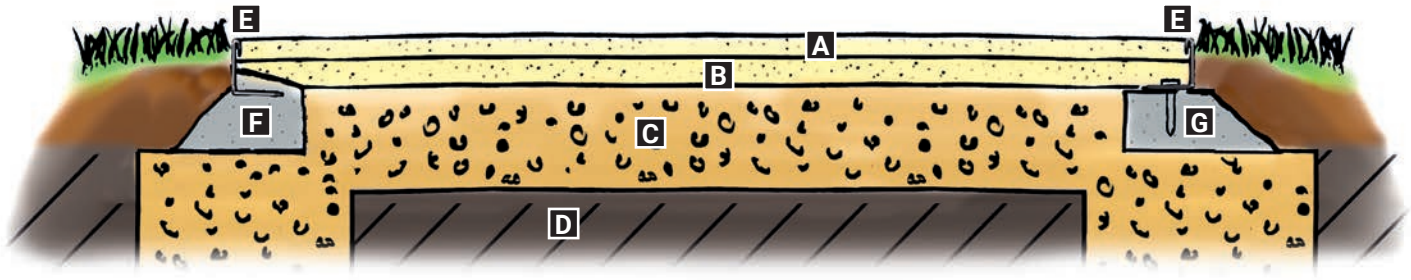


Svojstva / Opis

- Sukladno tehničkom izvješću FLL-a za 2007. godinu o planiranju, izgradnji i održavanju vodom vezanog površinskog pokrova
- Idealna krivulja
- ne sadrži hidraulična, bitumenska ili organska veziva, niti plastične materijale
- Homogena, vlažna od tla istoga odmah spremna za uporabu
- Udobna za hodanje, nježna prema zglobovima
- Manje urbano pregrijavanje nego kod asfalta
- Bez brtvljenja tla
- Kapacitet skladištenja vode i kontinuirana izmjena vode tijekom sušnih razdoblja, čime se poboljšava mikroklima u blizini površine tla i sustav drenaže
- Kreativna sloboda kroz uporabu različitih boja

Dinamički sloj:

- Isti kamen u slučaju trošenja gornjeg sloja
- Tranzicija veličine zrna između osnovnog i gornjeg sloja
- Pohranjuje vodu i distribuira je tijekom sušnih razdoblja
- Povećava kapacitet opterećenja
- Poboljšava stabilnost filtera



Struktura

A Površinski sloj 4 cm
B Dinamički sloj 6-8 cm
C Nosivi sloj ≥ 12 cm, npr. SCHERF lomljeni šljunak 0-32 mm
D Građevinski sloj
E Rubnjaci, npr. SCHERF 'Alu-Heavy' rubnjak za travnjake ili'CorTen-Heavy' rubnjak za travnjake (visina 12 cm)
F Betonski temelj s estrihom ili tucanikom
G Betonski temelj s tucanikom

Detaljne upute za planiranje i izradu možete pronaći na www.scherf.at pod "Downloads".













Površinski sloj

Karakteristike: Fino drobljena zrnca

Boja	Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	Gustoća	EAN kod	Debljina instalacije u mm	Cca kg/m²
Chateau-bež	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04109 4	40	77
Oker-zlatna	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04119 3	40	77
Dunavski-plava	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04129 2	40	77
Srebrno-siva	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04139 1	40	77
Mišje-siva	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04149 0	40	77

Dinamički sloj

Karakteristike: Drobljena zrnca

Boja	Granulacija	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	Gustoća	EAN kod	Debljina instalacije u mm	Cca kg/m²
Chateau-bež	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04409 5	70	125
Oker-zlatna	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04419 4	70	125
Dunavski-plava	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04429 3	70	125
Srebrno-siva	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04439 2	70	125
Mišje-siva	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04449 1	70	125


Sandbox



DODACI

GRANIČNICI I RUBNJACI ZA TRAVNJAK
NETKANI TEKSTILI | STABILIZACIJSKE PLOHE

RUBNJACI ZA TRAVNJAKE

SCHERF

Za odvajanje i omeđivanje površina različitog dizajna.



Brzi pregled varijanti

		'Easy' rubnjak za travnjak	'Light' rubnjak za travnjak L-oblika	'Heavy' rubnjak za travnjak L-oblika
Primjena	Travnjaci	✓	✓	✓
	Površine od šljunka i tucanika	✓	✓	✓
	Gredice	✓	✓	✓
	Cvjetne otoke	✓	✓	✓
	Popločane površine			✓
	Asfaltirane površine			✓
	Vodom vezan cestovni zastor			✓
	Stabilizacija za tucanik i šljunak		✓ (V 5 cm)	✓ (V 5 cm)
Visina	5 cm		✓	✓
	8 cm		✓	
	10 cm			✓
	12 cm	✓		✓
	18 cm	✓		
Materijal / Boja	Čelični lim, galvanizirani	✓	✓	
	Aluminij		✓	✓
	Crni čelik, hrđavo smeđi	✓	✓	✓
	Mahovina zeleni	✓		
	Antracit	✓		

Dodatne artikle komisioniramo i pojedinačno, bez dodatnih troškova.

'EASY' RUBNJAK ZA TRAVNJAK

Svojstva: Jednostavan za sastavljanje sa sustavom za umetanje, pogodan za hodanje bez obuće zahvaljujući zaobljenom vidljivom rubu, visoka otpornost na savijanje zahvaljujući dvostrukoj presavijenoj metalnoj ploči, dovoljno fleksibilan za zaobljavanje.

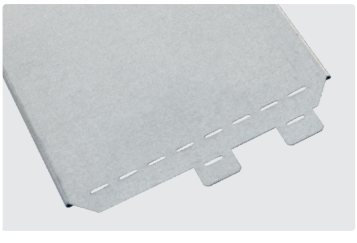
Postavljanje: Za pripremu linije za polaganje koristite lopaticu za travnjak. Savijte i spojite rubnjak za travnjak. Pomoću gumenog čekića učvrstite povezane rubnjake za travnjak.

'Easy' rubnjak za travnjak, sivi

Karakteristike: Čelična ploča 0,55 mm, galvanizirana

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 96 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (0,6 kg)	10	90 04179 81406 3
D 96 cm x V 18 cm	Paleta	1 kom (0,9 kg)	10	90 04179 81408 7



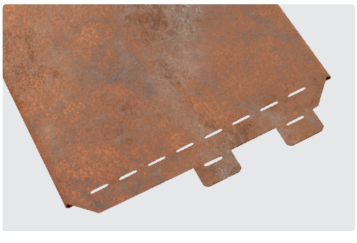


'Easy' rubnjak za travnjak, hrđavo-smeđa

Karakteristike: Crni čelik 0,75 mm

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 96 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (0,8 kg)	10	90 04179 81456 8
D 96 cm x V 18 cm	Paleta	1 kom (1,2 kg)	10	90 04179 81458 2

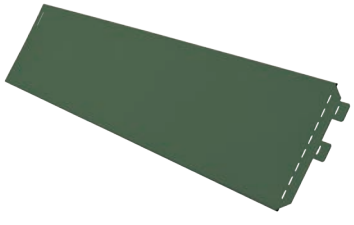


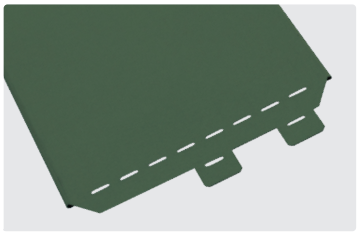


'Easy' rubnjak za travnjak, mahovina zeleni

Karakteristike: Čelična ploča 0,55 mm, praškasti premaz

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 96 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (0,6 kg)	10	90 04179 81506 0
D 96 cm x V 18 cm	Paleta	1 kom (0,9 kg)	10	90 04179 81508 4



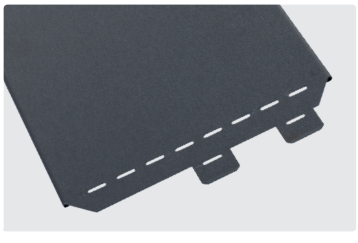


'Easy' rubnjak za travnjak, antracit

Karakteristike: Čelična ploča 0,55 mm, praškasti premaz

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 96 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (0,6 kg)	10	90 04179 81556 5
D 96 cm x V 18 cm	Paleta	1 kom (0,9 kg)	10	90 04179 81558 9

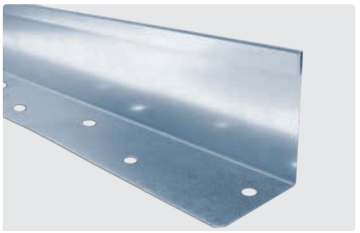




'LIGHT' RUBNJAK ZA TRAVNJAK L-OBLIKA

Svojstva: Za manja opterećenja, zatupljeni rubovi omogućavaju hodanje bez obuće, lako za sastaviti.

Postavljanje: Napravite iskop 1 cm ispod ruba travnjaka. Postavite protukorovnu tkaninu ako je potrebno. Odredite i označite pružanje granice travnjaka, a potom umetnite rubnjake i učvrstite ih dugim čavlima. Lagano savijte, ali nemojte presavinuti do kraja oble dijelove prije sastavljanja. Pomoću kliješta, obli se dijelovi mogu saviti u bilo koji potrebni kut. Ispunite iskop željenim materijalom, npr. SCHERF ukrasnim kamenčićima ili SCHERF ukrasnim tucanikom. Ispunite iskop s obje strane istovremeno ako je moguće.

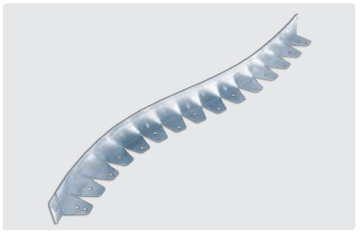


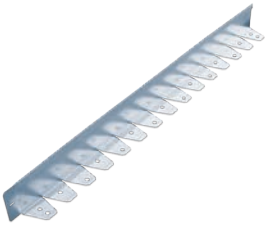


'Light' ravni rubnjak za travnjak L-oblika, sivi

Za ravno poravnanje.
Karakteristike: Čelična ploča 0,55 mm, galvanizirana

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (0,7 kg)	1	90 04179 81002 7
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (1,0 kg)	75	90 04179 81004 1





'Light' obli rubnjak za travnjak L-oblika, sivi

Za oblo poravnanje.
Karakteristike: Čelična ploča 0,55 mm, galvanizirana

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (0,7 kg)	1	90 04179 81012 6
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (1,0 kg)	75	90 04179 81014 0





'Alu-Light' ravni rubnjak za travnjak L-oblika, sivi

Za ravno poravnanje.
Karakteristike: Aluminij 1,25 mm

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (0,5 kg)	1	90 04179 81072 0
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (0,7 kg)	60	90 04179 81074 4





'Alu-Light' obli rubnjak za travnjak L-oblika, sivi

Za oblo poravnanje.
Karakteristike: Aluminij 1,25 mm

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (0,5 kg)	1	90 04179 81082 9
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (0,7 kg)	60	90 04179 81084 3





'Blank-Light' ravni rubnjak za travnjak L-oblika, hrđavo-smeđa

Za ravno poravnanje.
Karakteristike: Crni čelik 0,75 mm

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (0,9 kg)	1	90 04179 81112 3
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (1,2 kg)	70	90 04179 81114 7

'Blank-Light' obli rubnjak za travnjak L-oblika, hrđavo-smeđa

Za oblo poravnanje.
Karakteristike: Crni čelik 0,75 mm





Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 121 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (0,8 kg)	1	90 04179 81122 2
D 121 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (1 kg)	70	90 04179 81124 6

Izložbeni stalak

Naši praktični L-rubnjaci za travnjake s jednostavnim umetanjem sada su dostupni za izlaganje kao stalak (60 x 40 cm). Izložbeni stalak je dio pakiranja i nije ga potrebno zasebno naručivati.

Dostupno u zaobljenim i ravnim izdanjima:
„Light“ (galvanizirani metal 0,55 mm, D 121 cm, V 8 cm), Pakiranje: 75 kom
„Alu-Light“ (aluminij, 1,25 mm, D 121 cm, V 8 cm), Pakiranje: 60 kom
„Blank-Light“ (Crni čelik, 0,75 mm, D 121 cm, V 8 cm), Pakiranje: 70 kom



'HEAVY' RUBNJAK ZA TRAVNJAK L-OBLIKA

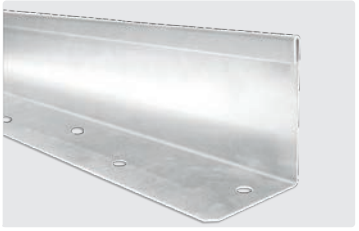
Svojstva: Za srednja opterećenja, zatupljeni rubovi omogućavaju hodanje bez obuće, lako za sastaviti, nisu potrebni građevinski zahvati ili betoniranje, ne uzrokuju odumiranje trave u neposrednoj blizini rubnjaka.

Postavljanje: Pripremite podlogu ovisno o potrebama. Postavite protukorovnu tkaninu ako postoji potreba. Označite rub travnjaka i ako je potrebno, može se napraviti tanki betonski sloj uz rub puteljka ili travnjaka. Umetnite rubnjake i pričvrstite ih za tlo ili beton s prikladnim čavlima. Lagano savijte, ali nemojte presaviti oble dijelove do kraja prije
sastavljanja. Koristeći kliješta oblí dijelovi mogu se saviti u bilo koji potrebni kut. Ispunite iskop željenim materijalom, npr. SCHERF ukrasnim kamenčićima ili SCHERF ukrasnim tucanikom. Ispunite iskop s obje strane istovremeno ako je moguće.

'Alu-Heavy' ravni rubnjak za travnjak L-oblika, sivi

Za ravno poravnanje.
Karakteristike: Aluminij 2 mm





Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 196 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (1,4 kg)	1	90 04179 81142 0
D 196 cm x V 10 cm	Paleta	1 kom (2,3 kg)	1	90 04179 81145 1
D 196 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (2,4 kg)	1	90 04179 81146 8

'Alu-Heavy' obli rubnjak za travnjak L-oblika, sivi

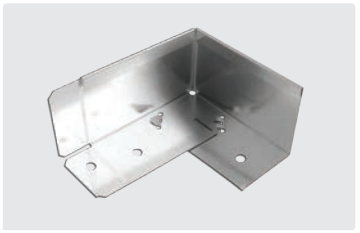
Za oblo poravnanje.
Karakteristike: Aluminij 2 mm

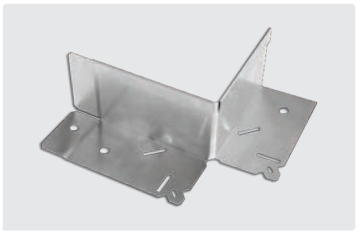




Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 196 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (1,4 kg)	1	90 04179 81152 9
D 196 cm x V 10 cm	Paleta	1 kom (2,3 kg)	1	90 04179 81155 0
D 196 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (2,4 kg)	1	90 04179 81156 7

Dodatne artikle komisioniramo i pojedinačno, bez dodatnih troškova.







'Alu-Heavy' kutni rubnjak za travnjak L-oblika, sivi

Za unutarnje i vanjske kutove od 45 i 90 stupnjeva.
Karakteristike: Aluminij 2 mm

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 32 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (0,2 kg)	1	90 04179 81162 8
D 32 cm x V 10 cm	Paleta	1 kom (0,3 kg)	1	90 04179 81165 9
D 32 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (0,4 kg)	1	90 04179 81166 6





'Blank-Heavy' ravni rubnjak za travnjak L-oblika, hrđavo-smeđa

Za ravno poravnanje.
Karakteristike: Crni čelik 1,5 mm

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 196 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (3,0 kg)	1	90 04179 81272 4
D 196 cm x V 10 cm	Paleta	1 kom (4,2 kg)	1	90 04179 81275 5
D 196 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (4,6 kg)	1	90 04179 81276 2

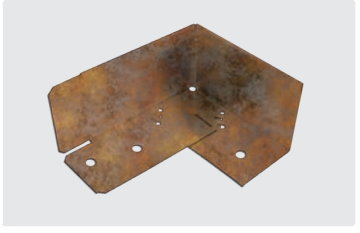




'Blank-Heavy' obli rubnjak za travnjak L-oblika, hrđavo-smeđa

Za oblo poravnanje.
Karakteristike: Crni čelik 1,5 mm

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 196 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (2,7 kg)	1	90 04179 81282 3
D 196 cm x V 10 cm	Paleta	1 kom (3,8 kg)	1	90 04179 81285 4
D 196 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (4,1 kg)	1	90 04179 81286 1







'Blank-Heavy' kutni rubnjak za travnjak L-oblika, hrđavo-smeđa

Za unutarnje i vanjske kutove od 45 i 90 stupnjeva.
Karakteristike: Crni čelik 1,5 mm

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 32 cm x V 5 cm	Paleta	1 kom (0,5 kg)	1	90 04179 81292 2
D 32 cm x V 10 cm	Paleta	1 kom (0,7 kg)	1	90 04179 81295 3
D 32 cm x V 12 cm	Paleta	1 kom (0,8 kg)	1	90 04179 81296 0

GRANIČNICI ZA KOŠNJU

SCHERF

Stabilni graničnici za košnju za prekrasan vrt koji se lako održava. Idealni za polaganje i zaštitu kablova robotske kosilice.

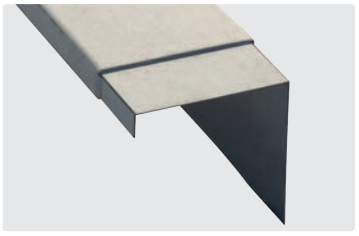
Svojstva: Za polaganje ravnih linija, pogodni za hodanje bez obuće, jednostavna ugradnja, mogu se obrađivati metalnim škarama.
Postavljanje: Odredite i označite liniju polaganja graničnika za košnju. Jednostavno utisnite graničnik u tlo; ako je potrebno, pripremite tlo lopaticom za travnjak.

Graničnici za košnju, sivi

Karakteristike: Čelični lim 0,75 mm, galvanizirani

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 96 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (0,8 kg)	10	90 04179 81315 8



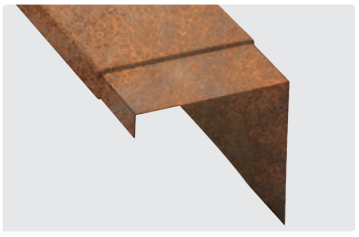


Graničnici za košnju, hrđavo-smeđa

Karakteristike: Crni čelik 0,75 mm

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 96 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (0,8 kg)	10	90 04179 81319 6



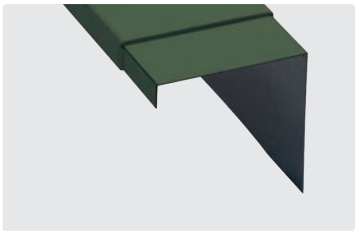


Graničnici za košnju, mahovina zeleni

Karakteristike: Čelična ploča 0,55 mm, praškasti premaz

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 96 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (0,8 kg)	10	90 04179 81323 3



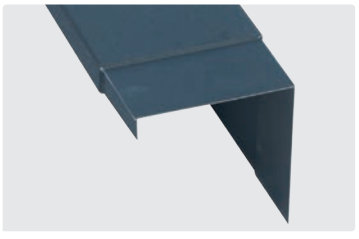


Graničnici za košnju, antracit

Karakteristike: Čelična ploča 0,55 mm, praškasti premaz

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 96 cm x V 8 cm	Paleta	1 kom (0,8 kg)	10	90 04179 81327 1





NETKANI TEKSTILI

Fibertex NONWOVENS



'WeedControl' protukorovna tkanina, crna

Protukorovna tkanina za prašnjave i šljunčane podloge i podloge za vrtove.
Karakteristike: PP netkani tekstil, 100 g po kvadratnom metru
Svojstva: Sprečava rast korova, propusna za zrak i vodu, laka za postavljanje i stabilna na UV svjetlu, neprozirna
Priprema: Uklonite korov, kamenje i korijenje i potom izravnajte teren. Postavite protukorovnu tkaninu i osigurajte je kamenjem ili kolčićima. Ako koristite više namotaja, osigurajte barem 20 cm preklapanja. Označite položaj biljaka s „X" i izrežite na tom mjestu tkaninu u obliku X za korijenje biljaka. Uklonite protukorovnu mrežu, posadite biljke i postavite je ponovno. Pazite da vam otvori u tkanini imaju dovoljno mjesta za cvjetove. Uklonite prašinu i zemlju s protukorovne tkanine i prekrijte površinu gredice sa SCHERF ukrasnim šljunkom ili malčom po izboru.

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 15 x Š 1 m	rola	1 kom (1,5 kg)	28	57 09198 00281 4
D 25 x Š 1 m	rola	1 kom (2,5 kg)	18	57 09198 00066 7



'Premium' protukorovna tkanina, crna

Protukorovna tkanina za šljunčane površine, gredice, igrališta, zelene otoke na prometnicama, kružne tokove, parkirališta ili za prostor ispod drvenih terasa.
Karakteristike: PP tkanina, 120 g po kvadratnom metru
Svojstva: Sprječava rast korova, propusna za zrak i vodu, laka za postavljanje i stabilna na UV svjetlu, neprozirna, biološki otporna, otporna na truljenje i gljivice
Priprema: Vidjeti upute za 'WeedControl'.

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 25 x Š 1 m	rola	1 kom (3,0 kg)	50	57 09198 00201 2
D 50 x Š 2 m	rola	1 kom (12,0 kg)	25	57 09198 00205 0



'Premium Plus' protukorovna tkanina, crna

Protukorovna tkanina za šljunčane površine, gredice, igrališta, zelene otoke na prometnicama, kružne tokove, parkirališta ili za prostor ispod drvenih terasa.
Karakteristike: PE tkanina, 150 g po kvadratnom metru
Svojstva: Sprječava rast korova, propusna za zrak i vodu, laka za postavljanje i stabilna na UV svjetlu, neprozirna, biološki otporna, otporna na truljenje i gljivice
Priprema: Vidjeti upute za 'WeedControl'.

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 25 x Š 1 m	rola	1 kom (3,8 kg)	50	57 09198 00202 9

U slučajevima korova s agresivnim rastom, poput pirevine ili preslice, pojedinačni korijeni se mogu pojaviti. Ako zaštitni sloj nije dovoljan ili je krivo postavljen, leteće sjeme korova može se ukorijeniti iznad tkanine.

Dodatne artikle komisioniramo i pojedinačno, bez dodatnih troškova.











'Sandbox' tkanina za pješčanike, siva

Separator između pijeska i zemlje u pješčanicima. Štiti pijesak od kontaminacije.
Karakteristike: PP tkanina, 100 g po kvadratnom metru
Svojstva: Propusna za vodu, laka za uporabu, omogućava laku zamjenu pijeska za igru, dolazi u dimenzijama za standardne pješčanike.
Priprema: Izgradite pješčanik. Postavite tkaninu unutar pješčanika. Prije nasipavanja pijeska pričvrstite tkaninu za stranice pješčanika. Ispunite pješčanik sa SCHERF pijeskom za pješčanike.

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 170 x Š 170 cm	PE-vreća	1 kom (0,3 kg)	25	57 09198 00108 4



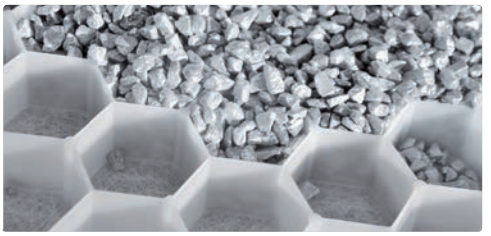




Dodatne artikle komisioniramo i pojedinačno, bez dodatnih troškova.

STABILIZACIJA
za pijesak i šljunak

Stabilizacijska ploha za pijesak i šljunak, bijela





Za stabiliziranje pijeska i šljunka na prilaznim putevima, parkirališta, vrtnim stazama, gostinjskim vrtovima, krovnim vrtovima i nasipima. Bez izmicanja materijala - pristupačnost s dobrim prijanjanjem, praktično za automobile i bicikle.
Karakteristike: HDPE mreža u obliku saća, netkani geotekstil
Svojstva: Otporno na UV svjetlo i mraz, može izdržati pritisak od 400 tona po kvadratnom metru, 100% propusno za vodu - nagibi ili uređaji za uklanjanje vode nisu potrebni. Smanjen rast korova zbog termalno zalijepljene geotekstilne baze (50 g / m^2), rubovi mreže, ploha se može presaviti za lakši transport, velike dimenzije za lakše postavljanje, nije potrebna protumrazna podloga.
Postavljanje: Postavite temeljni sloj (SCHERF lomljeni šljunak, granulacije 0-32 mm, u debljini ovisno o postojećem podu i planiranom opterećenju: najmanje 25 cm za automobile, najmanje 10 cm za upotrebu kao staze). Postavite površinske rubove (SCHERF drobljeni za travnjak, beton ili prirodni kamen) - visina ruba treba biti oko 2-3 cm viša od gornjeg ruba ploče. Postavite nosivi sloj SCHERF tucanika granulacije 2-4 mm u debljini 3-6 cm. Na njega položite stabilizacijsku plohu i preklopite geotekstil, potrebne rezove napravite reznim diskom. Ispunite površinu pijeskom ili šljunkom čija je granulacija između 4 i 16 mm. Optimalna količina je 60 kg / m^2. Ispunite oko 2 cm iznad gornjeg ruba stabilizacijske plohe, u ravnini s rubnjacima. Nakon nekoliko tjedana, ovisno o slijeganju materijala, dopunite ili uklonite viškove.

Veličina	Pakiranje	Jedinica	Jed./Pal.	EAN kod
D 160 x Š 120 x V 3 cm	Paleta	1 kom (2,5 kg)	17	42 60073 47207 4





PAKIRANJA

PE-vreća

Koristimo bijele ili prozirne plastične vreće, ovisno o proizvodu. Vreće se isporučuju na EURO paletama (80 x 120 cm) ili jednokratnim polu paletama (60 x 80 cm). Pazimo da se koriste samo neoštećene palete (bez oštećenja ili čavala koji vire). Pripremljene su palete umotane u foliju kako bi se omogućio siguran transport i otpornost na vremenske prilike.



Prednosti
- Nema gubitka materijala
- Jednostavan transport u automobilu
- Količine prilagođene za male projekte
- Točne serije mješavina
- Jednostavno za rukovanje
- Nema blata ili otpada na cestama, pločnicima i trgovima
- Vreće su premazane prozirnim lakom, boje s natpisa na vreći neće uprljati vaše ruke ili odjeću.

Prednosti vreće od 10 kg
- Jednostavna za korištenje
- Isporuka se vrši na polupaletama za maksimalno iskorištavanje skladišnog prostora (60 x 80 cm)
- Mala masa vreće, prednost za žene i starije osobe
- Idealno za malo duže staze (kao na groblju)
- Jednostavno utovarivanje i vađenje iz auta
- Mala količina za male projekte (gredice s cvijećem itd...)



Tandem-Bag



Naša pakiranja za veće količine:
21 vreća, svaka s 47.62 kg proizvoda = 1000 kg
Idealno za dostavu kamionima s utovarnom platformom
9 vreća, svaka s 47.62 kg proizvoda = 482 kg
Idealno za laka gospodarska vozila. Praktično pakiranje za veće količine. Velike PE vreće se dostavljaju na paletama. Vreće mogu nositi dvije osobe ili paletar.

Prednosti
- Isporuka kupcu je brza i uredna.
- Nema više zahtjevnog istovarivanja proizvoda iz velike vreće (Big-Bag).
- Manje ambalažnog materijala nego vreće od 25 kg.
- Olakšan istovar iz prikolice
- Kupac može osobno skloniti (proizvod, što je nemoguće s Big-Bagom)

Big-Bag

Big-Bag pakiranje je od jedne tone čija je ambalaža besplatna. To je velika jednokratna vreća od polipropilena koja se otvara na vrhu. Isporuka se vrši na EURO paletama. Big-Bag su namijenjene transportu kamionima s kranom i mogu se odložiti na mjestima koja je teško dosegnuti: preko ograde, na krovovima itd. Dvije stranice naših Big-Baga su od prozirne pletene plastike, kako bi se lako prepoznala vrsta i kvaliteta proizvoda u cijeloj vreći.

Prednosti
- Može se ponovno iskoristiti, kao odlagalište građevinskog otpada
- Ne gubi se proizvod
- Istovremena dostava više različitih proizvoda bez njihovog miješanja
- Dva načina pražnjenja, kroz otvore ili pražnjenjem s vrha
- Proizvod je zaštićen od kontaminacije
- Ne dolazi do prosipanja otpada po cestama, pločnicima ili trgovima
- Jednostavno uklanjanje ostataka



Žičana košara

Žičana košara je jednokratno pakiranje za kamenje od 100 do 400 mm koje se sastoji od drvene palete i galvanizirane metalne žice. Volumen ispune je 0,5 m^3. Žičana se košara koristi kao ambalaža za transport i omogućava izlaganje proizvoda na prodajnim mjestima.

Prednosti
- Dobra za izlaganje proizvoda
- Klijenti mogu odabrati kamenje koje im se posebno sviđa
- Robusna žica
- Širina palete jednaka je Euro paleti (80 x 80 cm)



Rasuti proizvodi

Nepakirani proizvodi se dostavljaju direktno do gradilišta ili spremišta na kamionu kiperu. Odabir kamiona je vezan uz količinu materijala koji je potreban i stanju gradilišta. Suhi pijesak se može dostaviti u mikseru. U nekim predjelima nudimo dostavu u kamionima s utovarivačem.

Prednosti
- Nema ambalažnog otpada
- Ekonomično za velike količine







EDELWEISS WERBEAGENTUR



SCHERF

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

www.scherf.at

Važeći su naši uvjeti prodaje i dostave. Njih možete vidjeti na web stranicama www.scherf.at pod „Downloads" .