



Katalógus 2017

Kapható
március 2017



Tandem-Bags

Új nagyméretű zsákjaink:

21 zsák/47,62 kg = 1000 kg

Emelőpados teherautókkal történő szállításhoz ideális.

9 zsák/47,62 kg = 428 kg

Kisebb utánfutókhoz ideális.

A zsákokat két személy kézzel vagy egy személy talicskában viheti a telken belül – nem kell többé lapátolni! A Big-Bag kényelmes alternatívája.

Egyelőre a legkeresettebb típusokkal elérhető:

Márványzúzalék és -törmelék felhőfehér 16-25 és 25-50 mm, aranyokker 16-25 és 25-50 mm, Duna-kék 16-25 és 25-50 mm.

Láva talajtakaró Barna

Bazaltzúzalék és -törmelék Fekete 16-32 és 25-50 mm

Palalemezkék Grafitfekete 30-70 mm

Folyami kavics színes 16-32 és 32-50 mm

Homok gyermekhomokozóba

Zúzottkő útburkolathoz 2-4 mm

Még több információ a 81. oldalon.



Új Big-Bag típusok

maxs strandhomok: Világos, bézs játszóhomok valódi, szép tengeri kagylókkal.

Esésvédő kavics 4-8 mm: Duplán mosott kvarckavics magas vízkiszorító képességgel. Tiszta és természetközeli játszótérre.

Még több információ a 65. és 72. oldalon.



Kiállító kosár gyepelválasztó szegélyekkel

Praktikus L-alakú, egymásba tolható gyepelválasztó szegélyeink már mutatós kiállítóterületként is kaphatóak. A kiállító állvány egyben a csomagolás is, így nem kell külön megrendelni.

Hajlítható és egyenes elemek is kaphatóak:

„Light” (horganyzott, 0,55 mm, L 121 cm, H 8 cm)

„Alu-Light” (Alu, 1,25 mm, L 121 cm, H 8 cm)

A többi lehetőség a kiállító kosáron található, melyet rendelésre elkészítünk.

Még több információ a 88. oldalon.



Zúzalékok és törmelékek – új színekben

Kvarczúzalék jégfehér, márványzúzalék nap & felhők, Gneis-törmelék csillag-szürke, Mészközúzalék júliusi színek

Még több információ a GRANULATI fejezetben.

Új szemcse- és csomagméretek

Zúzalék és törmelék: Márványzúzalék és -törmelék carrarai fehér, veronai vörös, aranyokker, sienai sárga, duna-kék. Bazaltzúzalék Fekete.

Díszkavics: Márvány díszkavics thassos-fehér, veronai vörös, ébenfekete.

Még több információ a GRANULATI & CIOTTOLI fejezetben.



Nagy, nehéz zsákok!

25 évvel ezelőtt csak 40 és 50 kg-os zsákokban lehetett építőanyagokat vásárolni. Vállalatunk egyike volt azoknak, akik elsőként álltak át a kényelmes 25 kg-os zsákokra a 90-es évek közepén.

Tudatosan hajtjuk vissza az idő kerekét és kínáljuk termékeinket újra régi „Jumbo”-zsákokban. Hogy miért?

A modern kertépítésben egyre közkedveltebb építőelemek a természetes közzszemcsék. Néhány tonna elég egy átlagos projekthez.

Ehhez olyan nagyméretű csomagolás szükséges, amellyel gyorsan, kényelmesen és költséghatékonyan mozgatható a kívánt mennyiség. Ezt az igényt tökéletesen kielégítik új, nagyméretű zsákjaink: Két ember kézben vagy egy ember talicskában mozgathatja saját telkén az árut fáradtságos lapátolás nélkül. Emellett a csomagolóanyag is kevesebb.

Az „idő kereke” felettem is jár. Pontosan 20 éve vagyok már ebben az üzletágban. Ideje köszönetet mondanom mindenkinek, aki elkísért, támogatott és hajtott az utamon.

Jürgen Scherf, ügyvezető

Dekorkövek



Zúzalék – tört szemcsés

5

GRANULATI
Zúzalék – tört szemcsés



Kavics – kerek szemcsés

17

CIOTTOLI
Kavics – kerek szemcsés



Kődarabok és építőkövek

25

AMBIEN
Kődarabok és építőkövek



Gabionok – és kőkosarak

31

GABBIA
Gabionok – és kőkosarak

Játékok

65

JÁTEKOK

Környezet és sport

67

KÖRNYEZET ÉS SPORT

Építőanyag

75

ÉPÍTŐANYAG

Kiegészítők és kereskedelmi áruk 83

KIEGÉSZÍTŐK ÉS
KERESKEDELMI ÁRUK



Mehr Bilder auf unserer Bildergalerie

GRANULATI®

DECO-STONES

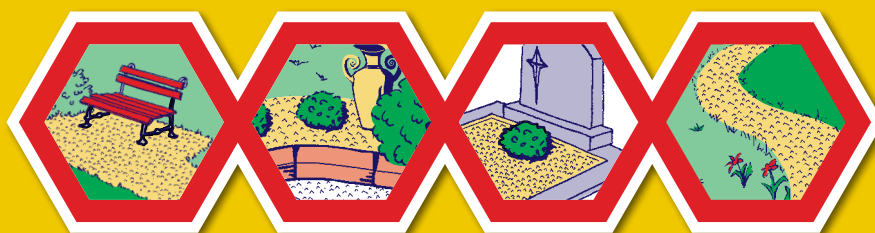
Zúzalék – tört szemcsés

Felhasználási lehetőségek:

Terek és utak burkolóanyaga kertekben és parkokban. Szegéllyel körbekerített területek feltöltése. Különböző színek kombinációi. Talajtakarás, japán kertek, fák és virággyások szegélyezése, sírok, virágcserepek díszítése.

Tipp:

Szegélykövekkel vagy SCHERF gyepelválasztó szegélyekkel a zúzottköves felületeket tisztán tudja elválasztani a szomszédos területtől. Alátétként gyomkinövést megakadályozó, nem szőtt geotextiliát használjon.



! Természetes termékeink színét, szerkezetét és méretét befolyásolhatják a lelőhelyből adódó eltérések. A képeken látható szín nyomdatechnikai okokból részlegesen eltérhet a termék valódi színétől (ld. a hátoldali Mintaküldést). A kőméretek adatai a sziták nyílásméreteire vonatkoznak. Hosszúcs kövek esetében a nagyobb oldalhosszúságok és a kisebb kövek alacsonyabb hányada a szítálás technológiájából adódóan nem kerülhető el.

Több termékfajta „mosott” állapotban szállítunk ki. A csomagolásakor történő anyagkezelés némi por ledörzsölődésével járhat, ami azonban nem ad okot reklamácóra.

Méret/szemcsé

Csomagolás

Egység

Egység
raklap

EAN-kód

Ömlesztett
súlyjav.
rétegvast.
mmGRANULATI
DECO-STONES

ÚJ



Márványzúzalék, felhőfehér

Fehér márvány Ausztriából.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott**Kőzet:** márvány

16 – 25 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41056 2	1500 kg/m ³	45
16 – 25 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 41057 9	1500 kg/m ³	45
16 – 25 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 41058 6	1500 kg/m ³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41059 3	1500 kg/m ³	45

ÚJ
Tandem-
Bags

Márványtörmelék, felhőfehér

Kellemes megjelenésű fehér márvány Ausztriából.

Keskeny, legfeljebb

25 mm rácssűrűségű gabionok feltöltéséhez.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott**Kőzet:** márvány

25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41656 4	1500 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 41657 1	1500 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 41658 8	1500 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41659 5	1500 kg/m ³	90



Márványzúzalék, matt fehér

Kellemes megjelenésű, matt márványzúzalék.

Jellemzők: tört szemcsés**Kőzet:** dolomit

4 – 8 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 41424 9	1500 kg/m ³	25
4 – 8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41426 3	1500 kg/m ³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41429 4	1500 kg/m ³	25
8 – 12 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 41524 6	1500 kg/m ³	30
8 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41526 0	1500 kg/m ³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41529 1	1500 kg/m ³	30

ÚJ
16 – 25 mm
25 kg zsák

Márványzúzalék, carrarai fehér

Hőfehér márványzúzalék a híres carrarai márványból.

Jellemzők: tört szemcsés**Kőzet:** márvány

6 – 9 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41416 4	1500 kg/m ³	25
6 – 9 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41419 5	1500 kg/m ³	25
9 – 12 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 41514 7	1500 kg/m ³	30
9 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41516 1	1500 kg/m ³	30
9 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41519 2	1500 kg/m ³	30
16 – 25 mm	PE-zsák	25 kg	1	90 04179 41016 6	1500 kg/m ³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41019 7	1500 kg/m ³	45



Márványtörmelék, carrarai fehér

Hófehér márványzúalék híres carrarai márványból.

Jellemzők: tört szemcsés

Kőzet: márvány

25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41619 9	1500 kg/m ³	90
------------	---------	---------	---	------------------	------------------------	----

ÚJ



Kvarcúzalék, jégfehér

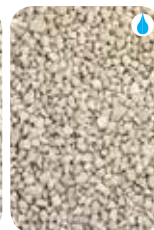
Hideg, fehérés-zöld szín. Nem szívja be a vizet.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: kvarcit

4 – 8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41496 6	1500 kg/m ³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41499 7	1500 kg/m ³	25
8 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41596 3	1500 kg/m ³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41599 4	1500 kg/m ³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41099 9	1500 kg/m ³	45

ÚJ



Márványzúalék, chateau-bézs

Mosott, bézs márványzúalék – decens és visszafogott.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: dolomit

8 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41546 8	1500 kg/m ³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41549 9	1500 kg/m ³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41049 4	1500 kg/m ³	45



Márványtörmelék, Chateau-bézs

Stílusos, mosott minőségű márványtörmelék. Keskeny, legfeljebb 25 mm ráccsűrűségű gabionok feltöltéséhez is.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 41646 5	1500 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41649 6	1500 kg/m ³	90

Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység raklap EAN-kód Ömlesztett súly jav. rétegvast. mm

GRANULATI
DECO-STONES



Terrakotta zúzalék, téglavörös

Égetett agyagból készült zúzalék mediterrán kertekhez.
Ökológiailag újrahasznosított termék hibás színösszetevőkkel.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: égetett agyag

8 – 12 mm	PE-zsák	8 kg	60	90 04179 45524 2	900 kg/m ³	30
8 – 12 mm	PE-zsák	20 kg	48	90 04179 45525 9	900 kg/m ³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 45529 7	900 kg/m ³	30



Márványzúzalék, veronai vörös

Olasz, veronai márványból készült zúzalék.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

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

ÚJ
16 – 25 mm



Márványtörmelék, verona-vörös

Mosott márványzúzalék olasz Verona-márványból.
Kis méretű, legfeljebb 25 mm húzalvastagságú gabionok töltetként is használható.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 45616 4	1500 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45619 5	1500 kg/m ³	90



Márványzúzalék, királyvörös

Luxus kivitelű kő erőteljes vörös színben,
fehér kalciterekkel átszőve.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45059 9	1500 kg/m ³	45
------------	---------	---------	---	------------------	------------------------	----



Márványtörmelék, királyvörös

Luxus kivitelű kő erőteljes vörös színben, fehér kalciterekkel átszőve.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 45656 0	1500 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45659 1	1500 kg/m ³	90



Márványtörmelék, vörös-barna

Mészko meleg, földszerű színárnyalattal.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45669 0	1500 kg/m ³	90
------------	---------	---------	---	------------------	------------------------	----



Láva talajtakaró, barna

Minőség: zúzalék

Kőzet: vulkanikus láva

* Kb. 15% víztartalom esetén

8 – 25 mm	PE-zsák	20 kg	48	90 04179 45545 7	1000 kg/m ³ *	50
8 – 25 mm	Tandem-Bags	343 kg	1	90 04179 45547 1	1000 kg/m ³ *	50
8 – 25 mm	Tandem-Bags	800 kg	1	90 04179 45548 8	1000 kg/m ³ *	50
8 – 25 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 45549 5	1000 kg/m ³ *	50

- korhadásmentes, nyitott pórusú láva talajtakaró anyag, meleg, természetes kisugárzása
- elraktározza a vizet és lassan visszajuttatja a talajba
- javítja a talaj faunáját, mivel állandóan nedvesen tartja
- védi a talajt a közvetlen napsütéstől és a kiszáradástól
- csökkenti a párolgást, mivel a talaj felszínén megtöri a hajszálereket
- a magokban található nagy mennyiségű levegő elraktározza a meleget és csökkenti az ágyásban a nap folyamán előforduló hőmérsékletingadozást, ami kedvezően hat a növények fejlődésére
- optimális légáteresztő és megnövekedett oxigéndúsító képesség

- értékes ásványi anyagokat és nyomelemeket tartalmaz
- eső hatására és öntözéskor nincs talajerózió
- stabil szerkezetű – a talaj nem tömörödik a rálépés hatására
- a növényágyásra tisztán rá lehet lépni még erős esőzés után is
- a rászálló gyomnövények nem indulnak növekedésnek az érdes, száraz felületen
- az ágyás felszíne gyorsan szárad, ez csökkenti a rothadást, ill. a penész- és baktériumképződést
- korhadásmentes – a nitrogén a talajban marad, a növények számára mindig elérhető lesz
- az érdes felület véd a csigák ellen
- csekély ráfordítást igényel

További felhasználási lehetőségek:

- mediterrán hidrokultúra (agyag helyett)
- fedőréteg és/vagy drénréteg a virágládában és a cserépben - vízpermet elleni védelem a falaknál
- fakorongok

Méret/szemcsé

Csomagolás

Egység

Egység
raklap

EAN-kód

Ömlesztett
súlyjav.
rétegvast.
mmGRANULATI
DECOR-STONES

ÚJ



Márványzúzalék, nap & felhők

Durva kristályú márvány sok csillogással és napos fényességgel.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

16 – 32 mm

Big-Bag

1000 kg

1

90 04179 51029 3

1500 kg/m³

50



ÚJ



Mészközúzalék, júliusi színek

Nyári kövek különféle mediterrán színtónusokkal.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: mészkő

22 – 32 mm

PE-zsák

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



ÚJ
16 – 25 mm
25 kg zsák &
Tandem-Bags



Márványzúzalék, aranyokker

Meleg érzetet keltő barokk márvány.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

8 – 12 mm

PE-zsák

10 kg

60

90 04179 51544 1

1500 kg/m³

30

8 – 12 mm

PE-zsák

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-zsák

25 kg

48

90 04179 51046 0

1500 kg/m³

45

16 – 25 mm

Tandem-Bags

428 kg

1

90 04179 51047 7

1500 kg/m³

45

16 – 25 mm

Tandem-Bags

1000 kg

1

90 04179 51048 4

1500 kg/m³

45

16 – 25 mm

Big-Bag

1000 kg

1

90 04179 51049 1

1500 kg/m³

45



ÚJ
Tandem-
Bags



Márványtörmelék, aranyokker

Meleg érzetet keltő barokk márvány.

Keskeny, legfeljebb 25 mm rácssűrűségű gabionok feltöltéséhez is.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

25 – 50 mm

PE-zsák

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

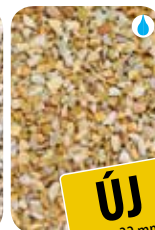
1000 kg

1

90 04179 51649 3

1500 kg/m³

90



ÚJ
22-32 mm

Márványzúzalék, sienai sárga

Mosott márványzúzalék harmonikus, világossárga színben.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott.

Kőzet: márvány

9 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 51516 8	1500 kg/m ³	30
9 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51519 9	1500 kg/m ³	30
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51119 1	1500 kg/m ³	60



Bazaltzúzalék, palazöld

Zöld palából készült, mosott zúzalék.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: bazalt

8 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 47526 4	1600 kg/m ³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47529 5	1600 kg/m ³	30



ÚJ
16-25 mm
25 kg zsák & Tandem-Bags

Márványzúzalék, duna-kék

Mosott márványzúzalék sötétkék márványból, fehér és világosszürke szemcsékkel.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

8 – 12 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 49534 7	1550 kg/m ³	30
8 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 49536 1	1550 kg/m ³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49539 2	1550 kg/m ³	30
16 – 25 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 49036 6	1550 kg/m ³	45
16 – 25 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49037 3	1550 kg/m ³	45
16 – 25 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49038 0	1550 kg/m ³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49039 7	1550 kg/m ³	45



ÚJ
Tandem-Bags

Márványtörmelék, duna-kék

Mosott törmelék sötétkék márványból. Keskeny, legfeljebb 25 mm rácsűrűségű gabionok feltöltéséhez is.

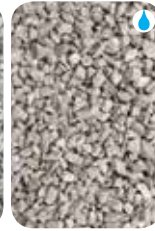
Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 49636 8	1500 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49637 5	1500 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49638 2	1500 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49639 9	1500 kg/m ³	90

Méret/szemcsé Csomagolás Egység Egység raklap EAN-kód Ömlesztett súly jav. rétegvast. mm

GRANULATI
DECO-STONES



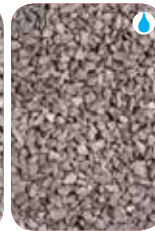
Márványzúzalék, ezüstsziürke

Mosott márványzúzalék világos, soha nem fakuló szürke színárnyalattal.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

8 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 49546 0	1500 kg/m ³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49549 1	1500 kg/m ³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49049 6	1500 kg/m ³	45



Mészkiözúzalék, egérsziürke

Sötétsziürke mészkiöz - egyszerű és elegáns.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: Mészkiöz

8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49569 9	1500 kg/m ³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49069 4	1500 kg/m ³	45



Márványzúzalék, szürke-fehér

Sötétsziürke mészkiöz - egyszerű és elegáns.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: Mészkiöz

16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49009 0	1500 kg/m ³	45
------------	---------	---------	---	------------------	------------------------	----



Márványtörmelék, szürke-fehér

Sötétsziürke mészkiöz - egyszerű és elegáns.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: Mészkiöz

25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49609 2	1500 kg/m ³	90
------------	---------	---------	---	------------------	------------------------	----



Gneis-törmelék, csillogó-szürke

Sima szemcseformájú csillogó gneisz.
Jellemzők: tört szemcsés, mosott
Kőzet: Gneis

25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49619 1	1500 kg/m ³	90
------------	---------	---------	---	------------------	------------------------	----

ÚJ



Gránittörmelék, só és bors

Mosott zúzalék gránitból. A hagyományos kőanyag igen harmonikusan illeszkedik a tájba.
Jellemzők: tört szemcsés, mosott
Kőzet: gránit

8 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 49576 7	1600 kg/m ³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49579 8	1600 kg/m ³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49079 3	1600 kg/m ³	45



Gránittörmelék, só és bors

Mosott zúzalék klasszikus gránitból. Keskeny, legfeljebb 25 mm dróttávolságú gablonok tölteteként is használható.
Jellemzők: tört szemcsés, mosott
Kőzet: gránit

25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 49676 4	1600 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49679 5	1600 kg/m ³	90



Bazaltzúzalék, fekete

Mosott zúzalék kemény bazaltból.
Jellemzők: tört szemcsés, mosott
Kőzet: bazalt

8 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 49526 2	1600 kg/m ³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49529 3	1600 kg/m ³	30
16 – 32 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 49026 7	1600 kg/m ³	50
16 – 32 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49027 4	1600 kg/m ³	50
16 – 32 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49028 1	1600 kg/m ³	50
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49029 8	1600 kg/m ³	50

ÚJ
16 – 32 mm
25 kg zsák &
Tandem-Bags

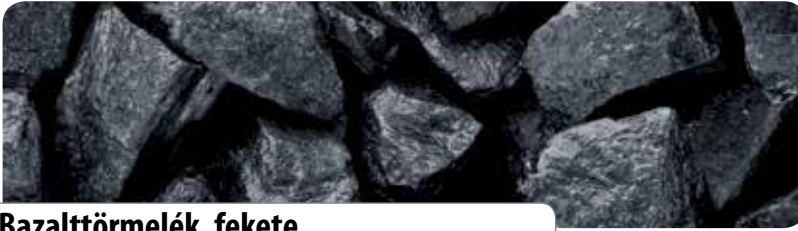
Méret/szemcsé

Csomagolás

Egység

Egység
raklap

EAN-kód

Ömlesztett
súlyjav.
rétegvast.
mmGRANULATI
DECOR-STONESÚJ
Tandem-
Bags

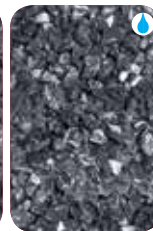
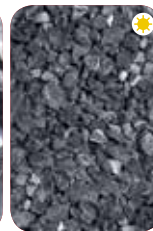
Bazalttörmelék, fekete

Mosott zúzalék keménybazaltból. Keskeny, legfeljebb 25 mm dróttávolságú gablonok töltetéként is használható.

Jellemzők: tört szemcsés, mosott

Kőzet: bazalt

25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 49626 9	1600 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49627 6	1600 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49628 3	1600 kg/m ³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49629 0	1600 kg/m ³	90



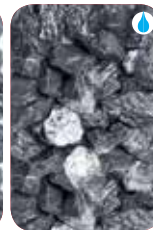
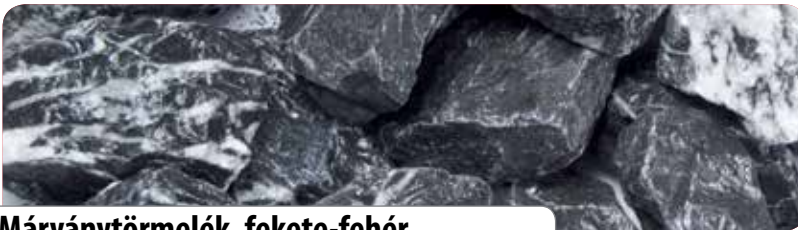
Márványzúzalék, fekete-fehér

Fehér kalciterekkel átszótt fekete márvány. Egyszerre igényes és visszafogott, modern kialakításokban.

Jellemzők: tört szemcsés

Kőzet: márvány

16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49099 1	1550 kg/m ³	45
------------	---------	---------	---	------------------	------------------------	----



Márványtörmelék, fekete-fehér

Fehér kalciterekkel átszótt fekete márvány. Egyszerre igényes és visszafogott, modern kialakításokban.

Jellemzők: tört szemcsés

Kőzet: márvány

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



Palalemezkék, provence

Selymesen fénylő szigetelőanyag - elegáns kertekhez. Vízben történő felhasználáshoz (folyóvíz, akvárium)

Jellemzők: Lapos, hasított szemcsés

Kőzet: Pala

30 – 60 mm	PE-zsák	20 kg	48	90 04179 45785 7	1200 kg/m ³	40
30 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45789 5	1200 kg/m ³	40



ÚJ
Tandem-Bags

Palalemezkék, grafitfekete

Selymesen csillogó talajtakaró anyag elegáns kertekbe. Vízben látványosan csillog (vízfolyások, akváriumok). Szórványosan fehér kvarcerezet és rozsdabarna vasoxid elszíneződések találhatóak benne.
Jellemzők: Lapos, hasított szemcsés
Kőzet: Pala

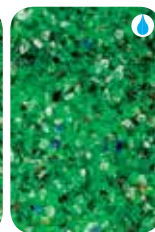
30 – 70 mm	PE-zsák	20 kg	48	90 04179 49785 3	1200 kg/m ³	40
30 – 70 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49787 7	1200 kg/m ³	40
30 – 70 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49788 4	1200 kg/m ³	40
30 – 70 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49789 1	1200 kg/m ³	40



Üvegúzalék, víztiszta

Tompított élű, tört szemcsés, fehér üveg – a modern építészet egyik stíluseszköze.
Jellemzők: tört szemcsés, mosott
Kőzet: üveg

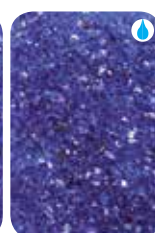
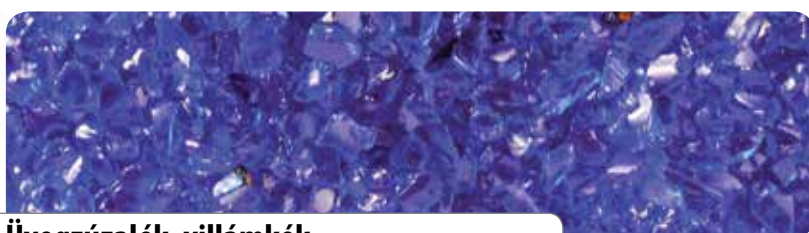
4 – 8 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 41464 5	1350 kg/m ³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41469 0	1350 kg/m ³	25



Üvegúzalék, fűzöld

Tompított élű, tört szemcsés, zöld üveg – a modern építészet egyik stíluseszköze.
Jellemzők: tört szemcsés, mosott
Kőzet: üveg

4 – 8 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 47434 2	1350 kg/m ³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47439 7	1350 kg/m ³	25



Üvegúzalék, villámekék

Tompított élű, tört szemcsés, kék üveg – rendkívül feltűnő. Eltérő színű darabkák kis mennyiségben előfordulhatnak.
Jellemzők: tört szemcsés, mosott
Kőzet: üveg

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



Mehr Bilder auf unserer Bildergalerie

CIOTTOLI®

DECO-STONES

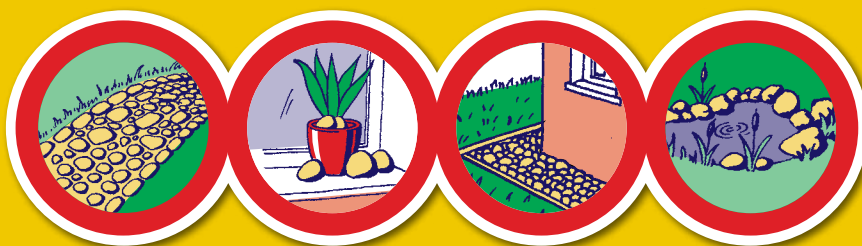
Kavics – kerek szemcsés

Felhasználási lehetőségek:

Házak fala mentén (esővízszikkasztó),
kerti tavak, élőhelyek és vízfolyások kialakításához,
dekoráció a ház körül és a kertben,
burkolatok, szegéllyel körülvett területek feltöltése,
különböző színek és méretek kombinációja,
talajtakarás, fák és virágágyások körülkerítése,
gyalogutak, sírok díszítése,
lapostetők borítása, virágcserep-dísz,
szobai csobogók, kirakatszerelés,
gabionok (kőkosarak) töltése

Tipp:

Szegélykövekkel vagy SCHERF gypelválasztó szegélyekkel a kavicsos felületeket tisztán tudja elválasztani a szomszédos területtől. Alátétként gyomkinövést megakadályozó, nem szőtt geotextiliát használjon.



Természetes termékeink színét, szerkezetét és méretét befolyásolhatják a lelőhelyből adódó eltérések. A képeken látható szín nyomdatechnikai okokból részlegesen eltérhet a termék valódi színétől (ld. a hátoldali Mintaküldést). A kőméretek adatai a sziták nyílásméreteire vonatkoznak. Hosszúak kövek esetében a nagyobb oldalhosszúságok és a kisebb kövek alacsonyabb hányada a szitálás technológiájából adódóan nem kerülhető el.

Több termékfajtát „mosott” állapotban szállítunk ki. A csomagolásakor történő anyagkezelés némi por ledörzsölődésével járhat, ami azonban nem ad okot reklamációnak.

Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység raklap EAN-kód Ömlesztett súly jav. rétegvast. mm



Kvarckavics, fehér-tarka

Mosott, lekerekített kvarckavics világos színekben. Kis részben kötőrmelékkel tartalmaz.
Jellemzők: kerek szemcsés, mosott
Kőzet: kvarc

16 – 32 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43456 8	1650 kg/m ³	50
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43459 9	1650 kg/m ³	50



ÚJ Tandem-Bags

Folyami kavics, színes

Kétszer mosott kvarckavics, igen kerek szemcsékkel és kellemes színekben. Kis mennyiségben törmelék köveket is tartalmaz.
Jellemzők: kerek szemcsés, kétszer mosott
Kőzet: kvarc

*6 – 8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 31746 5	1750 kg/m ³	25
*6 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 31749 6	1750 kg/m ³	25
*6 – 8 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 31740 3	1750 kg/m ³	25
8 – 16 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 32144 8	1750 kg/m ³	35
8 – 16 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 32146 2	1750 kg/m ³	35
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32149 3	1750 kg/m ³	35
16 – 32 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 32244 5	1650 kg/m ³	50
16 – 32 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 32246 9	1650 kg/m ³	50
16 – 32 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 32247 6	1650 kg/m ³	50
16 – 32 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 32248 3	1650 kg/m ³	50
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32249 0	1650 kg/m ³	50
16 – 32 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 32240 7	1650 kg/m ³	50
32 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 32446 3	1600 kg/m ³	80
32 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 32447 0	1600 kg/m ³	80
32 – 50 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 32448 7	1600 kg/m ³	80
32 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32449 4	1600 kg/m ³	80
50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32549 1	1600 kg/m ³	150
50 – 150 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32649 8	1600 kg/m ³	150
50 – 150 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 32640 5	1600 kg/m ³	150
**150 – 300 mm	Rácsos raklap	1 kg	800	90 04179 32747 1	1600 kg/m ³	300



* **Magas minőségű 6 – 8 mm-es esésvédő kavicsként is használható:** Megfelel az EN 1176-1 játszótéri eszközök és talajok előírásainak. Remek vízkiszorító és rezgéscsillapító képességgel a kerek szemcséknek köszönhetően. Sima szemcsefelület és keskeny szemcsekötés. Pormentes és magas kopásállóság (kvarc). A hosszantartó, tiszta, természetes és mutató játzóterek kialakításához. Minimális rétegvastagság lt. EN 1176-1: < 2 m kritikus esési magasság legalább 30 cm esésvédő kavics, < 3 m kritikus esési magasság legalább 40 cm esésvédő kavics. A 72. oldalon találja 4 – 8 mm-es esésvédő kavicsunkat. Jelen termék az EN 1176-1-nek is eleget tesz.

** **Magas minőségű 16 – 32 mm-es tetőkavicsként is használható:** Tapadó szemcséktől és finom portól mentes, tisztára mosott, minimális törmelékmentesség, mészkőmentes. Pneumatikus mozgatóskor (tetőre történő fúvóskor) széttroncsolódhatnak a szemcsék – ebben az esetben reklamációt nem fogadunk el!

*** Kézzel válogatott, különféle színű és formájú kövek.



Méret/szemcse

Csomagolás

Egység

Egység
raklap

EAN-kód

Ömlesztett
súlyjav.
rétegvast.
mm

Monolit kötömb, színes

Kézzel válogatott, különböző színű és formájú kövek.

Jellemzők: kerek szemcsés, kétszer mosott

Kőzet: kvarc

300 – 500 mm	Faláda	1 kg	730	90 04179 32847 8		
500 – 1000 mm	Raklap	1 kg		90 04179 32947 5		



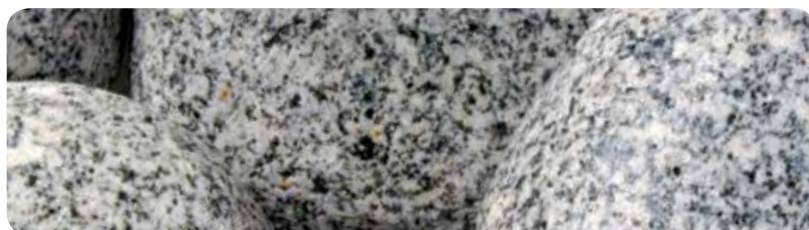
Gránit díszkavics, só és bors

Gömbölyűre csiszolt kavics gránitból. Kemény, kiváló minőségű.

Jellemzők: kerek szemcsés

Kőzet: gránit

15 – 25 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 53506 7	1550 kg/m ³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 53509 8	1550 kg/m ³	45
25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 53606 4	1550 kg/m ³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 53609 5	1550 kg/m ³	80
100 – 300 mm	Rácsos raklap	1 kg	820	90 04179 53907 2	1650 kg/m ³	300
150 – 250 mm	Rácsos raklap	1 Db	150	90 04179 53902 7	1650 kg/m ³	300



Angyalkő, zöld-fehér

Gömbölyűre csiszolt zöld díszkő fehér rétegekkel.

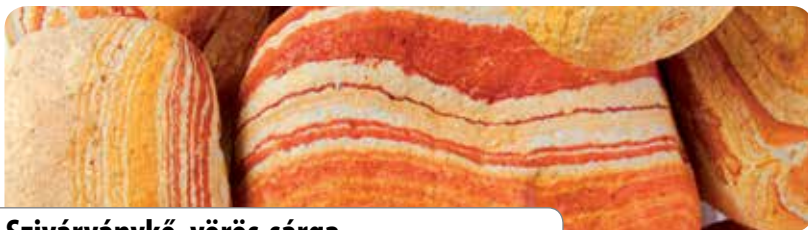
Jellemzők: kerek szemcsés

Kőzet: márvány

25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 48626 0	1550 kg/m ³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48629 1	1550 kg/m ³	80
100 – 300 mm	Rácsos raklap	1 kg	820	90 04179 48927 8	1650 kg/m ³	300
150 – 250 mm	Rácsos raklap	1 db	200	90 04179 48922 3	1650 kg/m ³	300



Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység raklap EAN-kód Ömlesztett súly jav. rétegvast. mm



Szivárványkő, vörös-sárga

Gömbölyűre csiszolt díszkő gyönyörű, íves rajzolattal. Nem fagyálló.

Jellemzők: kerek szemcsés

Kőzet: homokkő

100 – 300 mm	Rácsos raklap	1 kg	620	90 04179 46917 1	1400 kg/m ³	300
150 – 250 mm	Rácsos raklap	1 db	150	90 04179 46912 6	1400 kg/m ³	300



Márvány díszkavics, felhőfehér

Válogatott steiermarki márvány. A sima és pormentes felszín hosszabb távon tisztán tartja a kavicsot.

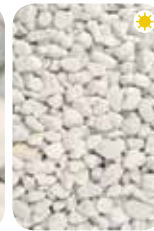
Jellemzők: kerek szemcsés, mosott

Kőzet: márvány



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





Márvány díszkavics, carrara-fehér

Gömbölyűre csiszolt fehér és nemes carrarai márvány. Extravagáns, szembetűnő dísz a házban és a kertben egyaránt.

Jellemzők: kerek szemcsés

Közet: márvány

5 – 12 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43106 2	1500 kg/m ³	30
5 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43109 3	1500 kg/m ³	30
12 – 16 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 43304 2	1500 kg/m ³	35
12 – 16 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43306 6	1500 kg/m ³	35
12 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43309 7	1500 kg/m ³	35
16 – 25 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 43404 9	1500 kg/m ³	45
16 – 25 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43406 3	1500 kg/m ³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43409 4	1500 kg/m ³	45
25 – 40 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43506 0	1500 kg/m ³	60
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43509 1	1500 kg/m ³	60
40 – 60 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43606 7	1500 kg/m ³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43609 8	1500 kg/m ³	90
60 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43709 5	1500 kg/m ³	150
100 – 300 mm	Rácsos raklap	1 kg	820	90 04179 43807 8	1650 kg/m ³	300
150 – 250 mm	Rácsos raklap	1 db	200	90 04179 43802 3	1650 kg/m ³	300



Márvány kavics thassos-fehér

Fénylő fehér márvány Thassos szigetéről. Mutatós kövecskék simára csiszolt felszínnel.

Jellemzők: kerek szemcsés, mosott

Közet: márvány

15 – 25 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43466 7	1500 kg/m ³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43469 8	1500 kg/m ³	45
25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43566 4	1500 kg/m ³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43569 5	1500 kg/m ³	80
50 – 80 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43666 1	1500 kg/m ³	120
50 – 80 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43669 2	1500 kg/m ³	120

ÚJ
50 – 80 mm
25 kg zsák



Méret/szemcsé Csomagolás Egység Egység raklap EAN-kód Ömlesztett súly jav. rétegvast. mm



Gleccserkavics, chateau-bézs

Lekerekített kavics gleccserhordalékból kellemes, bézs színben.

- Alacsony foszfortartalmú - a tápanyagmennyiség korlátozása révén kevesebb alga és szerves nyálkaréteg képződik.
- Állandó mész-utánpótlás a pH-érték szabályozására

Jellemzők: kerek szemcsés, mosott

Kőzet: mészkő

16 – 25 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43416 2	1600 kg/m ³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43419 3	1600 kg/m ³	45
40 – 60 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 43616 6	1600 kg/m ³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43619 7	1600 kg/m ³	90



Travertin-kavics, vajkaramell

Sokféle struktúrájú, déli atmoszférát idéző kavics.

Jellemzők: kerek szemcsés, mosott

Kőzet: travertin

15 – 25 mm	PE-zsák	10 kg	60	90 04179 43424 7	1500 kg/m ³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43429 2	1500 kg/m ³	45



Márvány díszkavics, veronai vörös

Gömbölyűre csiszolt olasz, veronai márvány.

Jellemzők: kerek szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

7 – 15 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 46306 3	1500 kg/m ³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46309 4	1500 kg/m ³	30
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46509 8	1500 kg/m ³	45
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46609 5	1500 kg/m ³	60
40 – 60 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 46706 1	1500 kg/m ³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46709 2	1500 kg/m ³	90
60 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46809 9	1500 kg/m ³	150

ÚJ
15 – 25 mm
25 – 40 mm



Márvány díszkavics, királyvörös

Luxus kivitelű kő erőteljes vörös színben, fehér kalciterekkel átszőve.

Jellemzők: kerek szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

25 – 50 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 46646 0	1500 kg/m ³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46649 1	1500 kg/m ³	80
50 – 80 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46749 8	1500 kg/m ³	120



Márvány díszkavics, sienai sárga

Gömbölyűre csiszolt olasz, sienai márvány.

Jellemzők: kerek szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

15 – 25 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 52406 1	1500 kg/m ³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 52409 2	1500 kg/m ³	45



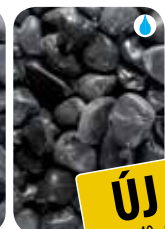
Márvány díszkavics, alpesi zöld

Gömbölyűre csiszolt olasz, alpesi márvány

Jellemzők: kerek szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

7 – 15 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 48306 1	1500 kg/m ³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48309 2	1500 kg/m ³	30
40 – 60 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 48706 9	1500 kg/m ³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48709 0	1500 kg/m ³	90



Márvány díszkavics, ébenfekete

Gömbölyűre csiszolt olasz, ébenfekete márvány.

Jellemzők: kerek szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

7 – 15 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 50306 6	1500 kg/m ³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50309 7	1500 kg/m ³	30
15 – 25 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 50506 0	1500 kg/m ³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50509 1	1500 kg/m ³	45
25 – 40 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 50606 7	1500 kg/m ³	60
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50609 8	1500 kg/m ³	60
40 – 60 mm	PE-zsák	25 kg	24	90 04179 50706 4	1500 kg/m ³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50709 5	1500 kg/m ³	90

ÚJ
25 – 40 mm



Mehr Bilder auf unserer Bildergalerie

AMBIEN[®]

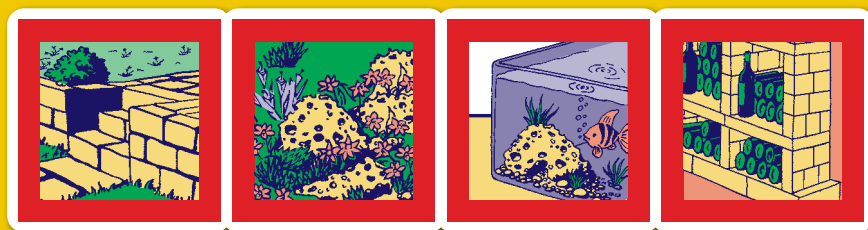
DECO-STONES

Kődarabok és építőkövek

Felhasználási lehetőségek:

Kődarabok: akvarisztika, szoliterelhelyezés kertben,
cserjékkel és kavicsal vagy virágokkal és cserjékkel
kombinálva, virágcserep-dekoráció,
sziklakertek, gabionok (kőkosarak) megtöltése.

Építőkövek: habarccsal és habarcs nélkül rakott kertfal,
kiemelt ágyások, autóbeállók falazata, gyalogutak, kerítések,
szegélyek, pincék.



! Természetes termékeink színét, szerkezetét és méretét befolyásolhatják a lelőhelyből adódó eltérések. A képeken látható szín nyomdatechnikai okokból részlegesen eltérhet a termék valódi színétől (ld. a hátoldali Mintaküldést). A kőméretek adatai a sziták nyílásméreteire vonatkoznak. Hosszú kövek esetében a nagyobb oldalhosszúságok és a kisebb kövek alacsonyabb hányada a szitálás technológiájából adódóan nem kerülhető el.

Több termékfajtát „mosott” állapotban szállítunk ki. A csomagolásakor történő anyagkezelés némi por ledörzsölődésével járhat, ami azonban nem ad okot reklamációnak.

i Az EU Építési Termék rendeletének (305/2011/EU rendeletnek) megfelelő teljesítési nyilatkozatok építési termékeinkre vonatkozóan honlapunkon, a www.scherf.at címen, „Produkte” címszó alatt találhatóak.

Méret/szemce Csomagolás Egység Egység raklap EAN-kód Ömlesztett súly jav. rétegvast. mm



Szivárványkő, vörös-sárga

Kődarabok íves rajzolattal. Nem fagyálló.

Jellemzők: kődarab, mészmentes

Kőzet: homokkő

100 – 300 mm	Rácsos g.	1 kg	600	90 04179 57707 4	1200 kg/m ³	300
--------------	-----------	------	-----	------------------	------------------------	-----



Lávakő, fekete-vörös

Rendkívül könnyű, vulkanikus láva titokzatos kisugárzással.

Jellemzők: kődarab, mészmentes

Kőzet: láva

50 – 300 mm	Rácsos g.	1 kg	200	90 04179 57727 2	400 kg/m ³	300
200 – 300 mm	Rácsos g.	1 db	70	90 04179 57727 7	400 kg/m ³	300



Holdkő, világosszürke

Kő, kimosott lyukakkal. Mintha egy másik bolygóról származna.

Jellemzők: kődarab, mésztartalmú

Kőzet: mészkő

100 – 400 mm	Rácsos g.	1 kg	580	90 04179 57737 1	1150 kg/m ³	400
200 – 300 mm	Rácsos g.	1 db	70	90 04179 57732 6	1150 kg/m ³	400
400 – 600 mm	Faláda	1 kg	600	90 04179 57837 8		



Üvegdarab, tahiti-türkiz

Lagúnákban tündöklő üveg.

Feltűnő jelenség.

Jellemzők: üveg, mosott, mészmentes

Kőzet: üveg

150 – 250 mm	Rácsos g.	1 kg	700	90 04179 57757 9	1400 kg/m ³	
--------------	-----------	------	-----	------------------	------------------------	--



GRANULATI
Zúzalék – törtszemcsés

CIOTTOLI
kavics – kerékszemszcsés

AMBIEN
Kődarabok és építőkövek

GABBIA
Gablonok – és költőcsarak

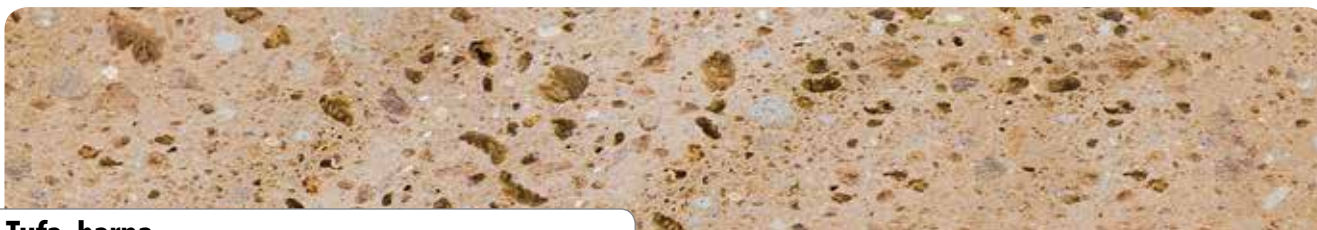


JÁTEKOK

KÖRNYEZET ÉS SPORT

ÉPÍTŐANYAG

**KIEGÉSZÍTŐK ÉS
KERESKEDELMI ÁRUOK**



Tufa, barna

A vörösbarna tufa egy természetes, vulkanikus kőzet, mely homokból, lávából, habkőből és hamuból áll. Meleg érzetet keltő, rendkívül porózus. A tufát már a rómaiak is használták villák, fürdők és gyógyfürdők építéséhez, a középkorban pedig várakat és városokat építettek belőle. Ma a kertépítésben használjuk mint építő követ.

Vonzó külső

A tufa kitűnően illik gazdagon burjánzó természetes kertekbe. Bájával a lassúság és melegség harmóniáját teremti. Modern kertekben a melegséget és a harmóniát biztosítja. Egy idő után moha lepi be a kövek nedves részeit, majd kis páfrányok telepsznek meg rajta, a résekben különböző növények nőnek. A tufa az idő múlásával egyre inkább beleolvad a környezetébe.

A nedves kövek sötétebbek a szárazaknál, s ezzel a színek csodálatos játékát teremtik meg. Az eső és a fagy eltávolítja a homokot a felület porusaiból, így a kő - nyitott porusaival - antik bájot sugároz. A tufához legjobban illő anyagok a terrakotta, a gyalogutakhoz való kavics, a kovácsoltvas, a fa és a természetes kövek.

Megmunkálás

A tufa nagyon könnyen megmunkálható, nincs szükség professzionális vágószerszámokra. Egyszerűen szabja a megfelelő méretre egy kőműveskalapáccsal vagy fűrésszel. Kb. 5%-os kőhulladékkal kell számolni. Ezek a kövek felhasználhatók kezdő- vagy zárókövekként.



Száraz falazatok

Készítsen 30 cm-es, tömörített alapot 0–32 mm-es SCHERF-murvából. Az alapra terítsen egy réteg kiegyenlítő SCHERF-burkolattörmelék, és rakja le erre az első sort.

Ezután a köveket kötőanyag nélkül rakja egymásra. Az érdes felületnek köszönhetően a kövek egymáshoz tapadnak, és nem tudnak elcsúszni. Támfal építéskor a következőket vegye figyelembe: a támasztófunkció megvalósulásához a falnak 5–10%-os dőlésszöggel kell rendelkeznie. A kiegyenlítő réteg terítéskor ügyeljen a szükséges lejtésre. Az első sor kő mögé fektessen le egy 5 cm átmérőjű dréncsövet, és a rézsűn helyezzen el egy réteg vliest. A kő felületén a fehér kivirágások megakadályozása érdekében tanácsos közvetlenül a kőfal mögött dombornyomott szigetelésvédő lemezt elhelyezni. A kivirágások az esetleg a fal mögötti földben levő sók bejutásával keletkeznek. Építés közben a fal mögé (kb. 15 cm-es mélységben) töltsön vízáteresztő, 16–32 mm szemcseméretű SCHERF gömbölyű kavicsot. Az utolsó 15 cm-t töltsse fel földdel úgy, hogy a föld és a kavics közé egy réteg vliest terít.



Habarccsal készült falazatok

Készítsen betonlapot. Húzza fel a falat trasszcementből és homokból (0–5 mm-es SCHERF falazó és vakoló homok vagy 0,06–4 mm-es SCHERF esztrichhomok) készült habarccsal. A kövek közti fúga egyenesen 1 cm mély legyen.

A tufakőből vékony ágyazatú terméskőragasztóval is építhető fal.

Ekkor a követ alaposan meg kell tisztítani a rátapadó portól. Így a száraz falazathoz hasonló megjelenést érünk el. Magaságysók ideális kivitelezési módja.



Méret h x mé x ma	Egység	Egység/ raklap	EAN-kód	db/m ²
Tufablokk				
Kb. 25 x 12 x 5,5 cm	1 db (2,5 kg)	312	90 04179 58010 4	72

Falazótégla formájú tufablokk. Felhasználható fűnyíró szegélyként, és boltívek, borospincék stb. építéséhez.

Jellemzők: natúr építőkő, fűrészelt, gyémántcsiszolt



Tufablokk				
Kb. 37 x 11 x 11 cm	1 db (7 kg)	162	90 04179 58030 2	

Szegélykő füves területek, ágyások stb. körbekerítéséhez. Magaságúások építéséhez.

Jellemzők: natúr építőkő, fűrészelt



Tufablokk				
Kb. 37 x 20 x 11 cm	1 db (12 kg)	94	90 04179 58060 9	25

1,5 m-ig terjedő magasságú szárazfalakhoz (támfal, különböző szintek a kertben) és terhet nem viselő habarcsos falakhoz

Jellemzők: natúr építőkő, fűrészelt



Tufablokk				
Kb. 37 x 27 x 11 cm	1 db (17 kg)	63	90 04179 58100 2	25

Stabil, tartó funkciót ellátó, habarcsból készült falak (kerítésfal, kerítéskövek, kerítésalap, autóbeálló stb.) építéséhez.

Jellemzők: natúr építőkő, fűrészelt



Tufablokk				
Kb. 37 x 27 x 20 cm	1 db (30 kg)	35	90 04179 58130 9	14

Tartó funkciót ellátó külső falak (ház, pajta) építéséhez.

Jellemzők: natúr építőkő, fűrészelt



Méret h x mé x ma	Egység	Egység/ raklap	EAN-kód	db/m ²
Tufalap				
Kb. 37 x 37 x 11 cm	1 db (23 kg)	48	90 04179 58170 5	8

Gyalogutak és terek burkolataként (autóval nem szabad ráhajítani).

Jellemzők: natúr építőkő, fűrészelt



Tufalépcső				
Kb. 80 x 37 x 16 cm	1 db (71 kg)	21	90 04179 58250 4	

A kert két szintjét összekötő lépcsőelem vagy rusztikus pinclépcső.

Jellemzők: natúr építőkő, fűrészelt





nagyon hosszú élettartam



erős huzal



nem pattogzó bevonat



„legmodernebb technika”

	Szertávolság			Falmélység				Saját építés	Előregyártott elem
	5 x 10 cm	10 x 10 cm	5 x 15 cm	20 cm	30 cm	50 cm	100 cm		
Kész gabionok			✓			✓	✓		✓
Csináld magad gabionok	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
Görbe alakú gabion	✓				✓	✓		✓	
Kerítés-gabionok	✓			✓				✓	



Gabionok – kőkosarak

Felhasználási lehetőségek:

Kert- és tájépítés, útépítés, vízépítés. Modern építészet.

Szabadon álló: takarás, védelem zaj, szél és por ellen, faltakarás, kertek, parkok és játszóterek bekerítése, be- és áthajtás lezárása, építmények (pl. gépkocsibeállók) kialakítása.

Támfalak: kerti szárazfalak, kerti falak, tartófal töltésekhez és rézsűkhöz, földcsuszamlás megakadályozása, útalap-stabilizálás, tóépítés, partrögztetés, gátbiztosítás.

További felhasználások: szoliter gabion kertbe, pad, oszlop, virágtartók, standkialakítás kiállításokon.

További alkalmazások: különálló (szoliter) gabionok kertekbe, ülőpadok, oszlopok, virágtartók, standok kialakítása, útszélek megerősítése, hulladékszigetek.

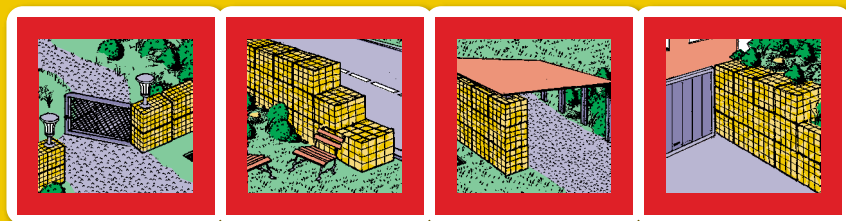
Tulajdonságok/leírás:

Acéldrótból villamos ponthegeesztéssel készített háló cink-alumínium ötvözetű védőbevonattal

(az utóbbi rétegsűrűsége 350 g/m²), hatékony korrózióvédelem

(a DIN EN ISO 9227-NSS szabvány szerinti 3000 órás sópermettesztel ellenőrizve),

a bevonat távhatása védi a kezeletlen hegesztett és vágott részeket is, kiváló tapadású ötvözet (nincs lepattogzás), több évtizedes élettartam, terhelés mellett is alaktartó, kiváló minőségű, kellemes esztétikai hatású, környezetbarát kivitel, kúszónövényekkel díszíthető, változatos kialakítási lehetőségek, olcsó alapozás, zajelnyelő és zajszigetelő hatású, falfrakkal nem könnyen rongálható.



Természetes termékeink színét, szerkezetét és méretét befolyásolhatják a lelőhelyből adódó eltérések. A képeken látható szín nyomdatechnikai okokból részlegesen eltérhet a termék valódi színétől (ld. a hátoldali Mintaküldést). A kőméretek adatai a sziták nyílásméreteire vonatkoznak. Hosszúak kövek esetében a nagyobb oldalhosszúságok és a kisebb kövek alacsonyabb hányada a szítálás technológiájából adódóan nem kerülhető el.

Több termékfajtát „mosott” állapotban szállítunk ki. A csomagolásakor történő anyagkezelés némi por ledörzsölődésével járhat, ami azonban nem ad okot reklamációnak.

Kész gabionok

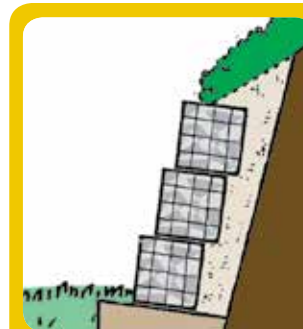
Gyárilag feltöltve és tömörítve

- gyárban feltöltött, nagy tömörítettségű kész elemek
- építkezésre szállítás elhelyezésre kész állapotban
- gyors felállítás (rövid elkészítési idő)
- minimális munka- és gépfelhasználás
- méretpontos kosarak
- a töltőanyag nem süllyed meg
- az építkezésen nincs szükség helyre ömlesztett kövek és üres gabionok számára
- a beépítés független az időjárástól és az évszaktól
- újra felhasználható, ideiglenes projektekhez is alkalmazható
- nem „hasasodik”
- a függőleges huzalok közötti távolság 5 cm
- huzalvastagság: 5 és 6 mm
- huzal szakítószilárdsága: 600 N/mm² (huzalvastagság: 6 mm)

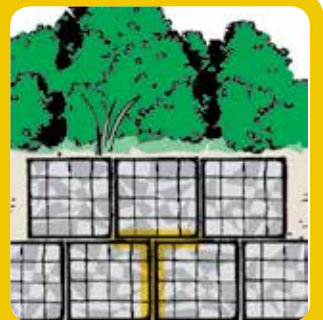


A fal felépítése:

A kosárhoz hegesztett emelőfüleknek és ellenőrzött szállítóhevederünknek köszönhetően a kosár gyorsan, biztonságosan és olcsón mozgatható. A szállítóhevedereket betéti díj fejében kölcsönözzük. A falazat különféle emelőeszközökkel, például daruval, markolóval és kerek rakodógéppel készíthető el. Elhelyezés után az emelőfülek behajthatók vagy csapszegvággóval lecsíphetők. 50 cm-es falmélység esetén a füleket le kell csípni.



A támfalakat több szintben (lépcsőzetesen) és/vagy döntve kell kialakítani.



A „T-fugával” kötésben elhelyezett elemek nagyobb stabilitást nyújtanak, mint a keresztfűgával elhelyezett elemek.

Töltőanyagok

A gabionok legfelső rétege általában kisméretű kövekkel, hézagmentesen van kirakva, aminek köszönhetően hatékonyabb az egymáson elhelyezett gabionok tömegének súrlódáson keresztüli átvitele (erővel zárás). Ügyeljen arra, hogy ezeket a kis köveket ne távolítsák el a gabionból.



Standard



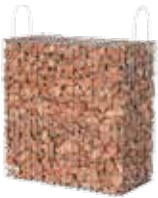
Gabion márványtörmelékéből, felhőfehér

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott márvány
Kőzet:



Gabion márványtörmelékből, chateau-bézs

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott
Kőzet: dolomit



Gabion márványtörmelékből, vörös-barna

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott
Kőzet: márvány



Gabion márványtörmelékből, aranyokker

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott
Kőzet: márvány



Gabion klorittörmelékből, palazöld

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott
Kőzet: klorit



Gabion márványtörmelékből, duna-kék

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott
Kőzet: márvány



Gabion gneis-törmelékből, stainzi szürke

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott
Kőzet: gneis, részben korrodálódó



Gabion márványtörmelékből, szürke-fehér

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott
Kőzet: mészkő



Gabion gránittörmelékből, só és bors

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott
Kőzet: gránit



Gabion bazalttörmelékből, fekete

Minőség: falazókö-kosár, tört szemcsés, mosott
Kőzet: bazalt



Gabion folyami kavicsból, színes

Minőség: falazókö-kosár, kerek szemcsés, kétszer mosott
Kőzet: kvarc



Méretetek

h 50 x mé 50 x ma 50 cm



Csomagolás: Raklap

szín	egység	EAN-kód
felhőfehér	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54000 9
chateau-bézs	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54001 6
vörös-barna	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54007 8
aranyokker	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54090 0
palazöld	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54060 3
duna-kék	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54002 3
stainzi szürke	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54040 5
szürke-fehér	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54008 5
só és bors	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54004 7
fekete	1 db (ca. 190 kg)	90 04179 54070 2
színes	1 db (ca. 200 kg)	90 04179 54080 1

h 200 x mé 50 x ma 50 cm



Csomagolás: Raklap

szín	egység	EAN-kód
felhőfehér	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54200 3
chateau-bézs	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54201 0
vörös-barna	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54207 2
aranyokker	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54290 4
palazöld	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54260 7
duna-kék	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54202 7
stainzi szürke	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54240 9
szürke-fehér	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54208 9
só és bors	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54204 1
fekete	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54270 6
színes	1 db (ca. 810 kg)	90 04179 54280 5

h 100 x mé 50 x ma 50 cm



Csomagolás: Raklap

felhőfehér	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54100 6
chateau-bézs	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54101 3
vörös-barna	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54107 5
aranyokker	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54190 7
palazöld	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54160 0
duna-kék	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54102 0
stainzi szürke	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54140 2
szürke-fehér	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54108 2
só és bors	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54104 4
fekete	1 db (ca. 390 kg)	90 04179 54170 9
színes	1 db (ca. 400 kg)	90 04179 54180 8

h 100 x mé 50 x ma 100 cm



Csomagolás: Raklap

felhőfehér	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54300 0
chateau-bézs	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54301 7
vörös-barna	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54307 9
aranyokker	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54390 1
palazöld	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54360 4
duna-kék	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54302 4
stainzi szürke	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54340 6
szürke-fehér	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54308 6
só és bors	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54304 8
fekete	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54370 3
színes	1 db (ca. 810 kg)	90 04179 54380 2

h 150 x mé 50 x ma 50 cm



Csomagolás: Raklap

felhőfehér	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55100 5
chateau-bézs	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55101 2
vörös-barna	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55107 4
aranyokker	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55190 6
palazöld	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55160 9
duna-kék	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55102 9
stainzi szürke	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55140 1
szürke-fehér	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55108 1
só és bors	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55104 3
fekete	1 db (ca. 580 kg)	90 04179 55170 8
színes	1 db (ca. 600 kg)	90 04179 55180 7

h 150 x mé 50 x ma 100 cm



Csomagolás: Raklap

felhőfehér	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54400 7
chateau-bézs	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54401 4
vörös-barna	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54407 6
aranyokker	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54490 8
palazöld	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54460 1
duna-kék	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54402 1
stainzi szürke	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54440 3
szürke-fehér	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54408 3
só és bors	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54404 5
fekete	1 db (ca. 1170 kg)	90 04179 54470 0
színes	1 db (ca. 1220 kg)	90 04179 54480 9

Mélység 50 cm

Mélység 100 cm

h100x mé100x ma50 cm



Csomagolás: Raklap

szín	egység	EAN-kód
felhőfehér	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54600 1
chateau-bézs	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54601 8
vörös-barna	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54607 0
aranyokker	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54690 2
palazöld	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54660 5
duna-kék	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54602 5
stainzi szürke	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54640 7
szürke-fehér	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54608 7
só és bors	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54604 9
fekete	1 db (ca. 780 kg)	90 04179 54670 4
színes	1 db (ca. 810 kg)	90 04179 54680 3

h100x mé100x ma100 cm



Csomagolás: Raklap

szín	egység	EAN-kód
felhőfehér	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54800 5
chateau-bézs	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54801 2
vörös-barna	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54807 4
aranyokker	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54890 6
palazöld	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54860 9
duna-kék	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54802 9
stainzi szürke	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54840 1
szürke-fehér	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54808 1
só és bors	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54804 3
fekete	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54870 8
színes	1 db (ca. 1660 kg)	90 04179 54880 7

h200x mé100x ma50 cm



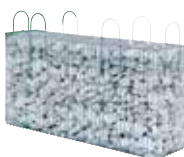
felhőfehér	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54700 8
chateau-bézs	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54701 5
vörös-barna	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54707 7
aranyokker	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54790 9
palazöld	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54760 2
duna-kék	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54702 2
stainzi szürke	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54740 4
szürke-fehér	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54708 4
só és bors	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54704 6
fekete	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54770 1
színes	1 db (ca. 1660 kg)	90 04179 54780 0

h150x mé100x ma100 cm



felhőfehér	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54900 2
chateau-bézs	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54901 9
vörös-barna	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54907 1
aranyokker	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54990 3
palazöld	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54960 6
duna-kék	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54902 6
stainzi szürke	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54940 8
szürke-fehér	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54908 8
só és bors	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54904 0
fekete	1 db (ca. 2400 kg)	90 04179 54970 5
színes	1 db (ca. 2490 kg)	90 04179 54980 4

h200x mé50x ma100 cm



Csomagolás: Raklap

felhőfehér	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54500 4
chateau-bézs	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54501 1
vörös-barna	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54507 3
aranyokker	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54590 5
palazöld	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54560 8
duna-kék	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54502 8
stainzi szürke	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54540 0
szürke-fehér	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54508 0
só és bors	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54504 2
fekete	1 db (ca. 1600 kg)	90 04179 54570 7
színes	1 db (ca. 1660 kg)	90 04179 54580 6

h200x mé100x ma100 cm



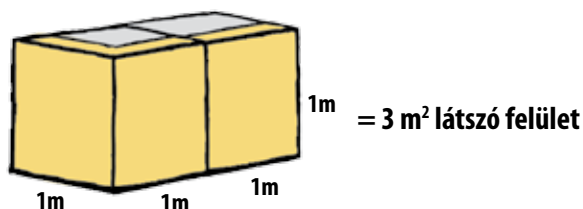
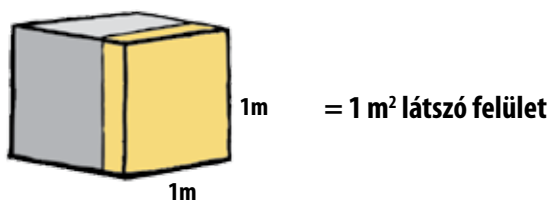
felhőfehér	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55000 8
chateau-bézs	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55001 5
vörös-barna	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55007 7
aranyokker	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55090 9
palazöld	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55060 2
duna-kék	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55002 2
stainzi szürke	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55040 4
szürke-fehér	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55008 4
só és bors	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55004 6
fekete	1 db (ca. 3200 kg)	90 04179 55070 1
színes	1 db (ca. 3320 kg)	90 04179 55080 0

Gabion kézzel rakott látszó felülete

A kiválasztott töltőanyag nagyobb darabjait egyenként lapjukkal a rácshoz helyezik.

Ennek az aprólékos munkának köszönhetően a gabion látszó felülete szűk fugával rakott ciklopfalazathoz lesz hasonló.

Az ár számítása négyzetméterenkénti felárként történik. Minden felület készülhet kézi elrendezésű látszó felület kivitelben.



Gabion kézzel rakott látszó felülete

szemcse	egység	EAN-kód
100 – 300 mm	1 m ²	90 04179 55950 6



Márványtörmelék, vörös-barna



Márványtörmelék, felhőfehér



Márványtörmelék, aranyokker



Márványtörmelék, chateau-bézs



Klorittörmelék, palazöld



Márványtörmelék, duna-kék



Gránittörmelék, só és bors



Márványtörmelék, stainzi szürke



Bazalttörmelék, fekete



Márványtörmelék, szürke-fehér



Folyami kavics, színes



Ülőlapok kész gabionokhoz



Ülőlap, h 100 x m_e 52 x m_a 5 cm



Csomagolás Egység EAN-kód

Raklap	1 db (9,5 kg)	90 04179 55900 1
--------	---------------	------------------

Ülőlap kész gabionokhoz, rögzítőelemekkel.

Szín: szürke

Felület: natúr vörösfenyő, gyalult, lekerekített élek

Ülőlap, h 150 x m_e 52 x m_a 5 cm



Raklap	1 db (15,5 kg)	90 04179 55910 0
--------	----------------	------------------

Ülőlap kész gabionokhoz, rögzítőelemekkel.

Szín: szürke

Felület: natúr vörösfenyő, gyalult, lekerekített élek

Ülőlap, h 200 x m_e 52 x m_a 5 cm



Raklap	1 db (21,5 kg)	90 04179 55920 9
--------	----------------	------------------

Ülőlap kész gabionokhoz, rögzítőelemekkel.

Szín: szürke

Felület: natúr vörösfenyő, gyalult, lekerekített élek



GRANULATI
Zútlék – tört szemcsés

CIOTTOLI
kavics – kerek szemcsés

AMBIEN
Ködarabok és építőkövek

GABBIA
Gablonok – és köbösarak



JÁTEKOK

KÖRNYEZET ÉS SPORT

ÉPÍTŐANYAG

KIEGÉSZÍTŐK ÉS
KERESKEDELMI ÁRUK

Csináld magad gabionok

Felállítás és töltés helyben

Töltési módok és rácssűrűségek:



Ömlesztett kosár

A töltőanyagot rétegenként, kevés hézaggal szórja a kosárba.
Rácsűrűség: 5 x 10 cm



Kosár falazókővel

A látszó felületet rakja ki falazókövekkel. A kosár többi részét töltse fel töltőanyaggal.
Rácsűrűség: 10 x 10 cm



Kézzel rakott látszó felületek

A töltőanyag nagyobb darabjait lapjával rendezze el a rács mentén kézzel.
Rácsűrűség: 10 x 10 cm

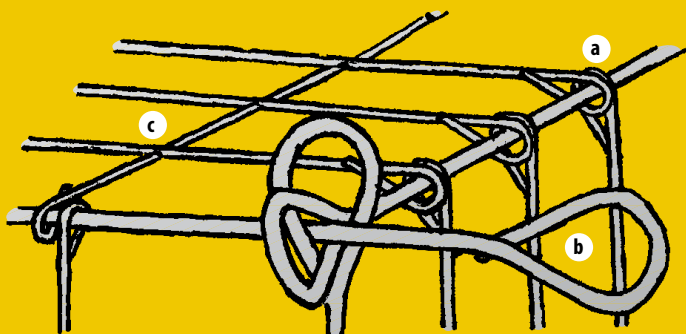
A fal felépítése:

A gabionok elkészítéséhez pontos útmutatót mellékelünk, amely a www.scherf.at honlapon a Downloads (Letöltések) menüpont alatt is letölthető. A gabionokat fagy- és nyomásálló közzettel, a lehető legnagyobb mértékű tömörítéssel kell megtölteni. A töltőanyag szemcseméretének nagyobbak kell lennie a kosár rácssűrűségénél.

1. változat

Egymáshoz rögzítés hurkok és rögzítő pálcák segítségével

- egyszerű és gyors egymáshoz rögzítés hurkok és rögzítő pálcák segítségével
- különösen stabil hálószerkezetek a körben felhegesztett hurkok révén
- egyszerű és gyors összeállítás
- anyagtakarékosság és nagyfokú stabilitás a monolitikus felépítésnek köszönhetően (kosarak egymáshoz rögzítése, nincsenek dupla falak, ill. aljzatok)
- nyomóerőknek stabilan ellenáll (pl. részű nyomásának)
- huzalvastagság: 4,5 mm
- huzal szakítószilárdsága: $\geq 450 \text{ N/mm}^2$
- rácssűrűség kívánság szerint 5 x 10 vagy 10 x 10 cm"



a hegesztett fül

b átfűzhető záróhurok

c rácszat

Monolitikus (egybefüggő) építési mód

A gabionfalat monolitikusan (egybefüggően) kell felépíteni.

Ez a szomszédos kosarak egymáshoz rögzítésével történik, a rögzítő pálcák segítségével, ami szebb fugákat, nagyobb stabilitást és jelentős anyagmegtakarítást eredményez:

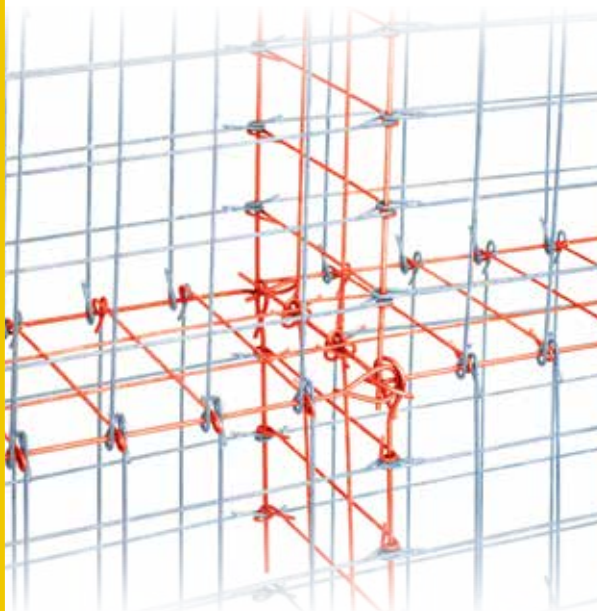
- nincsenek dupla falak és aljzatok
- az aljzat, a fedőrács és a közfalak rácssűrűsége 10 x 10 cm
- a támfalak hátfalának rácssűrűsége 10 x 10 cm
- sarokrögzítésenként csupán egy áthúzható hurok vagy spirálhuzal szolgál

A költségmegtakarítás úgy 10–20%. Megbízás esetén kívánságára kiszámoljuk anyagszükségletét.

- a** Nincs szükség dupla falakra és aljzatokra a monolitikus (egybefüggő) építési mód esetében.



- nagy stabilitás
- nincsenek fugák
- költségkímélő

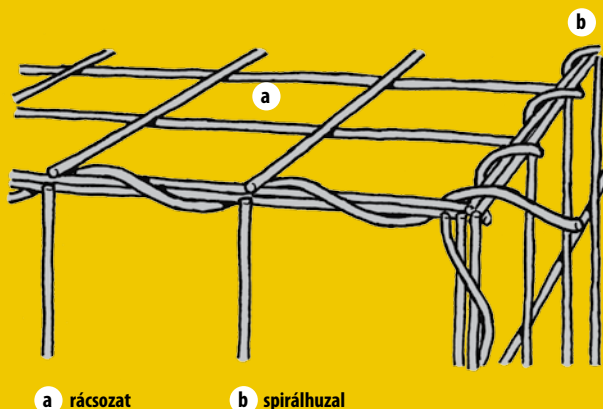


Csak egy köttes fal, ill. köttes aljzat szükséges!

2. változat

Egymáshoz rögzítés spirálhuzallal

- pontosan illeszkedő spirálhuzal a rácszat feltűnés nélküli összekötéséhez
- pontos peremkiképzés
- a hosszúság igazítása 5 cm-es lépésekben lehetséges
- egyszerű sarokmegoldások
- egyszerű és gyors összeállítás
- anyagtakarékosság és nagyfokú stabilitás a monolitikus felépítésnek köszönhetően (kosarak egymáshoz rögzítése, nincsenek dupla falak, ill. aljzatok)
- nyomóerőknek stabilan ellenáll (pl. rézsú nyomásának)
- huzalvastagság: 4,5 mm
- huzal szakítószilárdsága: $\geq 450 \text{ N/mm}^2$
- rácssűrűség kívánság szerint 5 x 10 vagy 10 x 10 cm
- nincsenek kiálló huzalvégek



a rácszat

b spirálhuzal

1. változat

„Csináld magad“ gabionok hurkokkal

Komplett kosarak (hálók, rögzítő pálcák, távtartók) – szállítás szétszerelt állapotban

Rácsűréség 5 x 10 cm

Csomagolás: raklap, Minőség: 4,5 mm-es, cink-alumínium ötvözet

méret	egység	EAN-kód
Mélység 30 cm		
h 30 x mé30 x ma 30 cm	1 db (3,4 kg)	90 04179 56050 2
h 50 x mé30 x ma 30 cm	1 db (4,6 kg)	90 04179 56051 9
h 100 x mé30 x ma 30 cm	1 db (7,5 kg)	90 04179 56052 6
h 150 x mé30 x ma 30 cm	1 db (10,5 kg)	90 04179 56053 3
h 200 x mé30 x ma 30 cm	1 db (13,4 kg)	90 04179 56054 0
h 50 x mé30 x ma 50 cm	1 db (6,4 kg)	90 04179 56100 4
h 100 x mé30 x ma 50 cm	1 db (11,6 kg)	90 04179 56101 1
h 150 x mé30 x ma 50 cm	1 db (14,2 kg)	90 04179 56102 8
h 200 x mé30 x ma 50 cm	1 db (20,9 kg)	90 04179 56103 5
h 100 x mé30 x ma 100 cm	1 db (16,1 kg)	90 04179 56107 3
h 150 x mé30 x ma 100 cm	1 db (21,9 kg)	90 04179 56108 0
h 200 x mé30 x ma 100 cm	1 db (27,5 kg)	90 04179 56109 7

Mélység 50 cm

h 50 x mé50 x ma30 cm	1 db (6,1 kg)	90 04179 56058 8
h 100 x mé50 x ma30 cm	1 db (9,9 kg)	90 04179 56059 5
h 150 x mé50 x ma30 cm	1 db (13,6 kg)	90 04179 56060 1
h 200 x mé50 x ma30 cm	1 db (17,4 kg)	90 04179 56061 8
h 50 x mé50 x ma50 cm	1 db (8,9 kg)	90 04179 56112 7
h 100 x mé50 x ma50 cm	1 db (13,6 kg)	90 04179 56113 4
h 150 x mé50 x ma50 cm	1 db (17,7 kg)	90 04179 56114 1
h 200 x mé50 x ma50 cm	1 db (22,9 kg)	90 04179 56115 8
h 100 x mé50 x ma100 cm	1 db (20,3 kg)	90 04179 56119 6
h 150 x mé50 x ma100 cm	1 db (26,5 kg)	90 04179 56120 2
h 200 x mé50 x ma100 cm	1 db (33,6 kg)	90 04179 56121 9

Mélység 100 cm

h 100 x mé100 x ma30 cm	1 db (15,3 kg)	90 04179 56066 3
h 150 x mé100 x ma30 cm	1 db (21,0 kg)	90 04179 56067 0
h 200 x mé100 x ma30 cm	1 db (26,6 kg)	90 04179 56068 7
h 100 x mé100 x ma50 cm	1 db (19,9 kg)	90 04179 56125 7
h 150 x mé100 x ma50 cm	1 db (26,0 kg)	90 04179 56126 4
h 200 x mé100 x ma50 cm	1 db (33,3 kg)	90 04179 56127 1
h 100 x mé100 x ma100 cm	1 db (28,5 kg)	90 04179 56131 8
h 150 x mé100 x ma100 cm	1 db (36,6 kg)	90 04179 56132 5
h 200 x mé100 x ma100 cm	1 db (45,9 kg)	90 04179 56133 2

Rácsűréség 10 x 10 cm

Csomagolás: raklap, Minőség: 4,5 mm-es, cink-alumínium ötvözet

méret	egység	EAN-kód
Mélység 30 cm		
h 30 x mé30 x ma30 cm	1 db (2,6 kg)	90 04179 56071 7
h 50 x mé30 x ma30 cm	1 db (3,4 kg)	90 04179 56072 4
h 100 x mé30 x ma30 cm	1 db (5,3 kg)	90 04179 56073 1
h 150 x mé30 x ma30 cm	1 db (7,3 kg)	90 04179 56074 8
h 200 x mé30 x ma30 cm	1 db (9,3 kg)	90 04179 56075 5
h 50 x mé30 x ma50 cm	1 db (4,5 kg)	90 04179 56136 3
h 100 x mé30 x ma50 cm	1 db (7,9 kg)	90 04179 56137 0
h 150 x mé30 x ma50 cm	1 db (9,6 kg)	90 04179 56138 7
h 200 x mé30 x ma50 cm	1 db (14,0 kg)	90 04179 56139 4
h 100 x mé30 x ma100 cm	1 db (11,1 kg)	90 04179 56143 1
h 150 x mé30 x ma100 cm	1 db (14,9 kg)	90 04179 56144 8
h 200 x mé30 x ma100 cm	1 db (20,8 kg)	90 04179 56145 5

Mélység 50 cm

h 50 x mé50 x ma30 cm	1 db (4,4 kg)	90 04179 56079 3
h 100 x mé50 x ma30 cm	1 db (6,9 kg)	90 04179 56080 9
h 150 x mé50 x ma30 cm	1 db (9,4 kg)	90 04179 56081 6
h 200 x mé50 x ma30 cm	1 db (11,9 kg)	90 04179 56082 3
h 50 x mé50 x ma50 cm	1 db (6,0 kg)	90 04179 56148 6
h 100 x mé50 x ma50 cm	1 db (9,1 kg)	90 04179 56149 3
h 150 x mé50 x ma50 cm	1 db (12,2 kg)	90 04179 56150 9
h 200 x mé50 x ma50 cm	1 db (15,4 kg)	90 04179 56151 6
h 100 x mé50 x ma100 cm	1 db (13,8 kg)	90 04179 56155 4
h 150 x mé50 x ma100 cm	1 db (18,3 kg)	90 04179 56156 1
h 200 x mé50 x ma100 cm	1 db (22,8 kg)	90 04179 56157 8

Mélység 100 cm

h 100 x mé100 x ma30 cm	1 db (10,6 kg)	90 04179 56087 8
h 150 x mé100 x ma30 cm	1 db (14,4 kg)	90 04179 56088 5
h 200 x mé100 x ma30 cm	1 db (18,1 kg)	90 04179 56089 2
h 100 x mé100 x ma50 cm	1 db (13,4 kg)	90 04179 56161 5
h 150 x mé100 x ma50 cm	1 db (17,9 kg)	90 04179 56162 2
h 200 x mé100 x ma50 cm	1 db (22,5 kg)	90 04179 56163 9
h 100 x mé100 x ma100 cm	1 db (19,5 kg)	90 04179 56167 7
h 150 x mé100 x ma100 cm	1 db (25,4 kg)	90 04179 56168 4
h 200 x mé100 x ma100 cm	1 db (30,4 kg)	90 04179 56169 1

Szakemberek számára kérésre 300 cm hosszúságú kosarat is szállítunk. Az egyszerűbb kezelhetőség miatt azonban legfeljebb 200 cm hosszú kosarat ajánlunk.

Elemek az igényfelméréshez monolitikus (összefüggő) felépítés esetén

Hálók, rácssűrűség 5 x 10 cm

Csomagolás: raklap, Minőség: 4,5 mm-es, cink-alumínium ötvözet

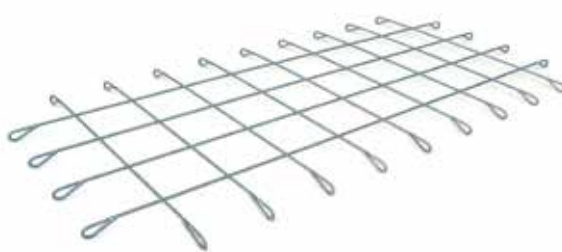


méret egység EAN-kód

h 30 x ma 30 cm	1 db (0,4 kg)	90 04179 56510 1
h 50 x ma 30 cm	1 db (0,7 kg)	90 04179 56200 1
h 100 x ma 30 cm	1 db (1,3 kg)	90 04179 56210 0
h 150 x ma 30 cm	1 db (2,0 kg)	90 04179 56220 9
h 200 x ma 30 cm	1 db (2,5 kg)	90 04179 56230 8
h 30 x ma 50 cm	1 db (0,6 kg)	90 04179 56530 9
h 50 x ma 50 cm	1 db (1,0 kg)	90 04179 56300 8
h 100 x ma 50 cm	1 db (2,1 kg)	90 04179 56310 7
h 150 x ma 50 cm	1 db (3,1 kg)	90 04179 56320 6
h 200 x ma 50 cm	1 db (4,1 kg)	90 04179 56330 5
h 30 x ma 100 cm	1 db (1,2 kg)	90 04179 56540 8
h 50 x ma 100 cm	1 db (2,0 kg)	90 04179 56350 3
h 100 x ma 100 cm	1 db (4,0 kg)	90 04179 56360 2
h 150 x ma 100 cm	1 db (5,9 kg)	90 04179 56370 1
h 200 x ma 100 cm	1 db (7,9 kg)	90 04179 56380 0

Hálók, rácssűrűség 10 x 10 cm

Csomagolás: raklap, Minőség: 4,5 mm-es, cink-alumínium ötvözet



méret egység EAN-kód

h 30 x ma 30 cm	1 db (0,2 kg)	90 04179 56520 0
h 50 x ma 30 cm	1 db (0,4 kg)	90 04179 56250 6
h 100 x ma 30 cm	1 db (0,8 kg)	90 04179 56260 5
h 150 x ma 30 cm	1 db (1,2 kg)	90 04179 56270 4
h 200 x ma 30 cm	1 db (1,5 kg)	90 04179 56280 3
h 50 x ma 50 cm	1 db (0,6 kg)	90 04179 56410 4
h 100 x ma 50 cm	1 db (1,3 kg)	90 04179 56420 3
h 150 x ma 50 cm	1 db (1,9 kg)	90 04179 56430 2
h 200 x ma 50 cm	1 db (2,6 kg)	90 04179 56440 1
h 100 x ma 100 cm	1 db (2,5 kg)	90 04179 56470 8
h 150 x ma 100 cm	1 db (3,8 kg)	90 04179 56480 7
h 200 x ma 100 cm	1 db (5,1 kg)	90 04179 56490 6

hossz csomagolás egység EAN-kód

Rögzítő pálcák



30 cm	raklap	1 db (0,1 kg)	90 04179 56590 3
50 cm	raklap	1 db (0,2 kg)	90 04179 56600 9
100 cm	raklap	1 db (0,3 kg)	90 04179 56610 8
150 cm	raklap	1 db (0,4 kg)	90 04179 56620 7
200 cm	raklap	1 db (0,5 kg)	90 04179 56630 6

Jellemzők: 6 mm-es, cink-alumínium ötvözet

Távtartók



30 cm	raklap	1 db (0,1 kg)	90 04179 56650 4
50 cm	raklap	1 db (0,1 kg)	90 04179 56660 3
100 cm	raklap	1 db (0,2 kg)	90 04179 56670 2

Jellemzők: 5 mm-es, cink-alumínium ötvözet

Az egyes kosárméretreklhez szükséges elemek áttekintése a csináld magad gabionok összeállítási útmutatójában található, melyet a www.scher.at honlapon, a „Downloads” (Letöltések) menüpont alatt le is tölthet.

2. változat

„Csináld magad“ gabionok spirálhuzallal

Komplett kosarak (hálók, spirálhuzalok, távtartók) – szállítás szétszerelt állapotban

Rácsűréség 5 x 10 cm

Csomagolás: raklap, Minőség: 4,5 mm-es, cink-alumínium ötvözet

méret	egység	EAN-kód
Mélység 30 cm		
h 30 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (2,8 kg)	90 04179 57050 1
h 50 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (4,1 kg)	90 04179 57051 8
h 100 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (6,7 kg)	90 04179 57052 5
h 150 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (9,3 kg)	90 04179 57053 2
h 200 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (12,3 kg)	90 04179 57054 9
h 50 x mé 30 x ma 50 cm	1 db (6,0 kg)	90 04179 57100 3
h 100 x mé 30 x ma 50 cm	1 db (9,5 kg)	90 04179 57101 0
h 150 x mé 30 x ma 50 cm	1 db (13,0 kg)	90 04179 57102 7
h 200 x mé 30 x ma 50 cm	1 db (16,7 kg)	90 04179 57103 4
h 100 x mé 30 x ma 100 cm	1 db (15,2 kg)	90 04179 57107 2
h 150 x mé 30 x ma 100 cm	1 db (20,8 kg)	90 04179 57108 9
h 200 x mé 30 x ma 100 cm	1 db (26,4 kg)	90 04179 57109 6

Mélység 50 cm

h 50 x mé 50 x ma 30 cm	1 db (5,6 kg)	90 04179 57058 7
h 100 x mé 50 x ma 30 cm	1 db (9,0 kg)	90 04179 57059 4
h 150 x mé 50 x ma 30 cm	1 db (12,4 kg)	90 04179 57060 0
h 200 x mé 50 x ma 30 cm	1 db (16,0 kg)	90 04179 57061 7
h 50 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (7,6 kg)	90 04179 57112 6
h 100 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (11,9 kg)	90 04179 57113 3
h 150 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (16,2 kg)	90 04179 57114 0
h 200 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (20,5 kg)	90 04179 57115 7
h 100 x mé 50 x ma 100 cm	1 db (18,4 kg)	90 04179 57119 5
h 150 x mé 50 x ma 100 cm	1 db (24,8 kg)	90 04179 57120 1
h 200 x mé 50 x ma 100 cm	1 db (31,0 kg)	90 04179 57121 8

Mélység 100 cm

h 100 x mé 100 x ma 30 cm	1 db (14,2 kg)	90 04179 57066 2
h 150 x mé 100 x ma 30 cm	1 db (19,6 kg)	90 04179 57067 9
h 200 x mé 100 x ma 30 cm	1 db (25,0 kg)	90 04179 57068 6
h 100 x mé 100 x ma 50 cm	1 db (18,0 kg)	90 04179 57125 6
h 150 x mé 100 x ma 50 cm	1 db (24,4 kg)	90 04179 57126 3
h 200 x mé 100 x ma 50 cm	1 db (30,6 kg)	90 04179 57127 0
h 100 x mé 100 x ma 100 cm	1 db (26,4 kg)	90 04179 57131 7
h 150 x mé 100 x ma 100 cm	1 db (35,0 kg)	90 04179 57132 4
h 200 x mé 100 x ma 100 cm	1 db (43,2 kg)	90 04179 57133 1

Rácsűréség 10 x 10 cm

Csomagolás: raklap, Minőség: 4,5 mm-es, cink-alumínium ötvözet

méret	egység	EAN-kód
Mélység 30 cm		
h 30 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (2,2 kg)	90 04179 57071 6
h 50 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (3,1 kg)	90 04179 57072 3
h 100 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (4,9 kg)	90 04179 57073 0
h 150 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (7,1 kg)	90 04179 57074 7
h 200 x mé 30 x ma 30 cm	1 db (8,9 kg)	90 04179 57075 4
h 50 x mé 30 x ma 50 cm	1 db (4,6 kg)	90 04179 57136 2
h 100 x mé 30 x ma 50 cm	1 db (6,9 kg)	90 04179 57137 9
h 150 x mé 30 x ma 50 cm	1 db (9,6 kg)	90 04179 57138 6
h 200 x mé 30 x ma 50 cm	1 db (12,1 kg)	90 04179 57139 3
h 100 x mé 30 x ma 100 cm	1 db (11,2 kg)	90 04179 57143 0
h 150 x mé 30 x ma 100 cm	1 db (15,2 kg)	90 04179 57144 7
h 200 x mé 30 x ma 100 cm	1 db (19,0 kg)	90 04179 57145 4

Mélység 50 cm

h 50 x mé 50 x ma 30 cm	1 db (4,2 kg)	90 04179 57079 2
h 100 x mé 50 x ma 30 cm	1 db (6,4 kg)	90 04179 57080 8
h 150 x mé 50 x ma 30 cm	1 db (9,0 kg)	90 04179 57081 5
h 200 x mé 50 x ma 30 cm	1 db (11,4 kg)	90 04179 57082 2
h 50 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (5,8 kg)	90 04179 57148 5
h 100 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (8,5 kg)	90 04179 57149 2
h 150 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (11,6 kg)	90 04179 57150 8
h 200 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (14,7 kg)	90 04179 57151 5
h 100 x mé 50 x ma 100 cm	1 db (13,2 kg)	90 04179 57155 3
h 150 x mé 50 x ma 100 cm	1 db (17,6 kg)	90 04179 57156 0
h 200 x mé 50 x ma 100 cm	1 db (22,0 kg)	90 04179 57157 7

Mélység 100 cm

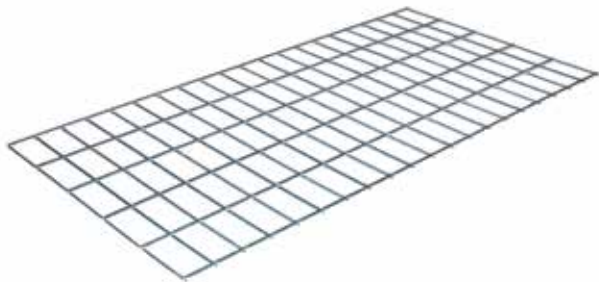
h 100 x mé 100 x ma 30 cm	1 db (10,2 kg)	90 04179 57087 7
h 150 x mé 100 x ma 30 cm	1 db (14,0 kg)	90 04179 57088 4
h 200 x mé 100 x ma 30 cm	1 db (17,6 kg)	90 04179 57089 1
h 100 x mé 100 x ma 50 cm	1 db (12,8 kg)	90 04179 57161 4
h 150 x mé 100 x ma 50 cm	1 db (17,2 kg)	90 04179 57162 1
h 200 x mé 100 x ma 50 cm	1 db (21,6 kg)	90 04179 57163 8
h 100 x mé 100 x ma 100 cm	1 db (19,2 kg)	90 04179 57167 6
h 150 x mé 100 x ma 100 cm	1 db (25,0 kg)	90 04179 57168 3
h 200 x mé 100 x ma 100 cm	1 db (30,8 kg)	90 04179 57169 0

Szakemberek számára kérésre 300 cm hosszúságú kosarat is szállítunk. Az egyszerűbb kezelhetőség miatt azonban legfeljebb 200 cm hosszú kosarat ajánlunk.

Elemek az igényfelméréshez monolitikus (összefüggő) felépítés esetén

Hálók, rácssűrűség 5 x 10 cm

Csomagolás: raklap, Minőség: 4,5 mm-es, cink-alumínium ötvözet

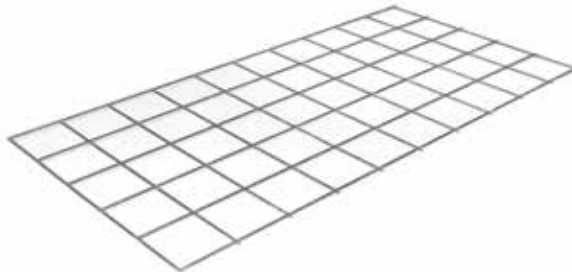


méret egység EAN-kód

h 30 x ma 30 cm	1 db (0,4 kg)	90 04179 56513 2
h 50 x ma 30 cm	1 db (0,7 kg)	90 04179 56203 2
h 100 x ma 30 cm	1 db (1,3 kg)	90 04179 56213 1
h 150 x ma 30 cm	1 db (1,9 kg)	90 04179 56223 0
h 200 x ma 30 cm	1 db (2,6 kg)	90 04179 56233 9
h 30 x ma 50 cm	1 db (0,7 kg)	90 04179 56573 6
h 50 x ma 50 cm	1 db (1,1 kg)	90 04179 56303 9
h 100 x ma 50 cm	1 db (2,1 kg)	90 04179 56313 8
h 150 x ma 50 cm	1 db (3,1 kg)	90 04179 56323 7
h 200 x ma 50 cm	1 db (4,1 kg)	90 04179 56333 6
h 30 x ma 100 cm	1 db (1,3 kg)	90 04179 56583 5
h 50 x ma 100 cm	1 db (2,1 kg)	90 04179 56353 4
h 100 x ma 100 cm	1 db (4,0 kg)	90 04179 56363 3
h 150 x ma 100 cm	1 db (6,0 kg)	90 04179 56373 2
h 200 x ma 100 cm	1 db (7,9 kg)	90 04179 56383 1

Hálók, rácssűrűség 10 x 10 cm

Csomagolás: raklap, Minőség: 4,5 mm-es, cink-alumínium ötvözet



méret egység EAN-kód

h 30 x ma 30 cm	1 db (0,3 kg)	90 04179 56523 1
h 50 x ma 30 cm	1 db (0,5 kg)	90 04179 56253 7
h 100 x ma 30 cm	1 db (0,9 kg)	90 04179 56263 6
h 150 x ma 30 cm	1 db (1,4 kg)	90 04179 56273 5
h 200 x ma 30 cm	1 db (1,8 kg)	90 04179 56283 4
h 50 x ma 50 cm	1 db (0,8 kg)	90 04179 56413 5
h 100 x ma 50 cm	1 db (1,4 kg)	90 04179 56423 4
h 150 x ma 50 cm	1 db (2,1 kg)	90 04179 56433 3
h 200 x ma 50 cm	1 db (2,8 kg)	90 04179 56443 2
h 100 x ma 100 cm	1 db (2,8 kg)	90 04179 56473 9
h 150 x ma 100 cm	1 db (4,1 kg)	90 04179 56483 8
h 200 x ma 100 cm	1 db (5,4 kg)	90 04179 56493 7

hossz csomagolás egység EAN-kód

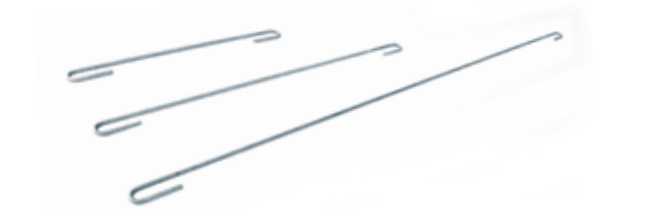
Spirálhuzal „Csináld magad” gabionokhoz



100 cm	raklap	1 db (0,1 kg)	90 04179 56614 6
--------	--------	---------------	------------------

A spirálhuzalt a helyszínen csipik le megfelelő hosszúságúra.
 Igényfelmérés esetén kevés biztonsági tartalékkal kell számolni.
 Csomagolás: raklap
 Jellemzők: 3 mm-es, cink-alumínium ötvözet

Távtartók



30 cm	raklap	1 db (0,1 kg)	90 04179 56650 4
50 cm	raklap	1 db (0,1 kg)	90 04179 56660 3
100 cm	raklap	1 db (0,2 kg)	90 04179 56670 2

Jellemzők: 5 mm-es, cink-alumínium ötvözet

Az egyes kosárméretrekethez szükséges elemek áttekintése a csináld magad gabionok összeállítási útmutatójában található, melyet a www.scherf.at honlapon, a „Downloads” (Letöltések) menüpont alatt le is tölthet.

Kiegészítők saját építésű gabionokhoz

Oszlop 30 cm-es falmélységhez

A lábat 2 méterenként pontalapozással kell bebetonozni. 1,5 m magasság feletti, szabadon álló falak esetében szükséges. Teraszos kiépítéshez is (ugrató) 1 m-es magasságig alkalmas.

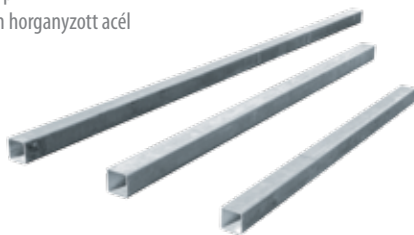
méret	Falmagasság	egység	EAN-kód
*h 120 cm	ma 100 cm	1 db (6,2 kg)	90 04179 56676 4
h 170 cm	ma 150 cm	1 db (11,0 kg)	90 04179 56677 1
h 240 cm	ma 200 cm	1 db (20,0 kg)	90 04179 56678 8

* Csak lépcsőzetes kialakításnál szükséges (ugrató).

Műanyagcipkával

Csomagolás: Raklap

Minőség: vastagon horganyzott acél



Állvány védőkosara

tömbalapzat

méret	egység	EAN-kód
h 25 cm sz 25 cm ma 75 cm	1 db (6,9 kg)	90 04179 56699 3

1,5 m-nél nagyobb kerítésmagasság esetén statikai előírás

Csomagolás: raklap

Minőség: 8 és 12 mm-es acél (Bordás betonacél)



Egyszerűen beépíthető zajvédelmi lemez saját építésű gabionokhoz

Zajvédelem készlet „csináld magad” gabionokhoz. Alkalmas 30 cm-es és 50 cm-es falmélységhez.

- A hangtompítás osztályozása EN 1793-2: szerint B3, DL α [dB] > 24
- Mélyalpozás nem szükséges
- Felállítás és megtöltés az építési helyszínen

méret	egység	EAN-kód
h 200 x ma 50 cm	1 db (15,0 kg)	90 04179 56671 9

Csomagolás: Raklap

Minőség: Zajvédelmi lemez szerelő- és szigetelőanyaggal





Selbstbau-Gabione mit Spiralnaht

GRANULATI
Zúrálek – tört szemcsés

CIOTTOLI
kavics – kerek szemcsés

AMBIEN
Kődarabok és építőkövek

GABBIA
Gabionok – és köbösarak



Selbstbau-Gabione mit Spiralnaht

JÁTEKOK

KÖRNYEZET ÉS SPORT

ÉPÍTŐANYAG

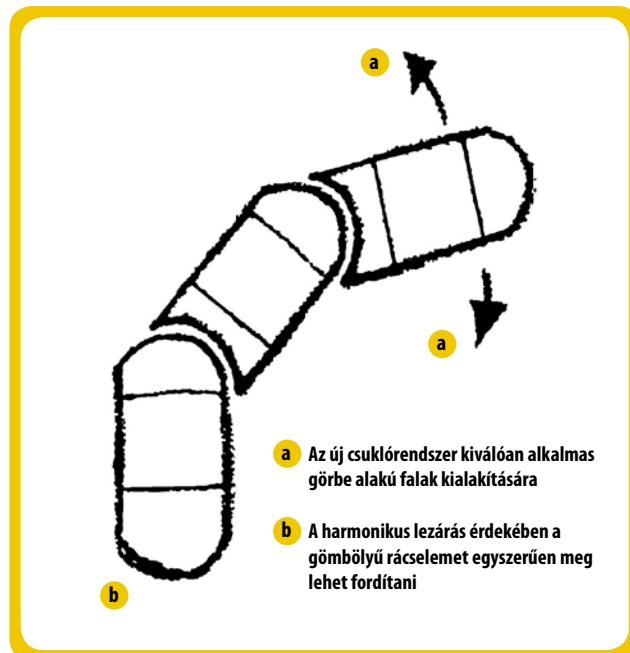
REGESZTŐK ÉS
KERESKEDELMI ÁRUK

Görbe alakú gabion

Felállítás és töltés helyben

Az új csuklórendszer (ív és torok) kiválóan alkalmas támfalak létesítésére családi házak kertjeiben. Az ilyen környezetben nagy előny, ha a támfalak alakja pontosan követi a rézű menetét. A gabionfal harmonikusan illeszkedik a kerti környezetbe. A megoldás fontosabb jellemzői az alábbiak:

- fokozat nélkül állítható csuklórendszer
- ideálisan alkalmas görbék és sugarak kialakítására
- gyorsan és egyszerűen felépíthető
- egyszerű hurkos kötések
- 4 mm-es (T 31 cm), valamint 4,5 cm-től 5,8 cm-ig terjedő (T 50 cm) huzalvastagság
- az erős huzalanyag nagy stabilitás és jó alaktartás
- 5 x 5 cm-es (T 31 cm) és 5 x 10 cm-es (T 50 cm) rácssűrűség
- nincs szükség aljzat- és fedélrácra
- alkalmas szabadon álló falak készítésére is



A fal felépítése

Az egyszerű hurokrendszerrel gyorsan és minden további sarokkötés nélkül építhető fel a gabionfal. A szereléshez használati utasítást mellékelünk, amely a „www.scherf.at” honlapon a Downloads (Letöltések) menüpont alatt letölthető. A fal végére helyezett kosár kialakítható úgy, hogy a gömbszerű rész mindkét végén kifelé áll. A fal vége ennek köszönhetően ugyanúgy néz ki, mint az eleje.

A görbe alakú gabionok fagy- és nyomásálló kőanyaggal vannak töltve. A töltőanyag szemcsemérete nagyobb, mint a rácssűrűség. Célszerű 50–100 mm rácssűrűségű SCHERF töltőanyagot alkalmazni (lásd a 58. oldalt). Különösen jól mutat a fal, ha a köveket lapos oldalukkal, kézzel helyezik a rácsra (kézzel rakott látszó felület), igen kis méretű réseket hozva létre. A görbületnél lévő éles szögeket célszerű lapos kövekkel kirakni.

A gabionok felső zárórétege termőfölddel is kitölthető és növényekkel betelepíthető. A kő- és termőföldréteg közé béléanyagot kell helyezni.



Komplett kosarak

Elemenként (szétszerelve) szállítva

Mélység 30 cm



Csomagolás: raklap

Minőség: 4 mm-es galvánhorganyzott acélhuzalból készült kosár, alj- és fedérlánc nélkül.

méret	egység	EAN-kód
h 25 x mé 31 x ma 31 cm	1 db (2,0 kg)	90 04179 56000 7
h 51 x mé 31 x ma 31 cm	1 db (2,8 kg)	90 04179 56001 4

javaslat: A rövid kosarak kis sugarú görbék, a hosszúak egyenesek és enyhe ívek kialakítására alkalmasak.

Mélység 50 cm



Csomagolás: raklap

Minőség: 4,5–5,8 mm-es galvánhorganyzott acélhuzalból készült kosár, alj- és fedérlánc nélkül.

méret	egység	EAN-kód
h 50 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (5,7 kg)	90 04179 56010 6
h 100 x mé 50 x ma 50 cm	1 db (8,8 kg)	90 04179 56011 3

A kosárméret kiválasztásához és a fal méretezéséhez az 62. oldalon talál útmutatást.

Kerítés-gabionok

Csak 20 cm-es
falmélység!

Felállítás és töltés a helyszínen

A korszerű kert- és parképítésben keskeny kerítések formájában van szükség gabionokra. Szemben a hagyományos gabionokkal, amelyek stabilitását statikus módon a tömegük adja, a kis helyigényű gabionok belső támasztószervezetet igényelnek. A SCHERF által kifejlesztett rendszerek esetében a támasztószervezet nem látható. Ezenkívül ezek rendkívül rugalmasak és változatosak is.



Elegáns optika - sok kő, kevés huzal

- csak 20 cm-es falmélység
- belül elhelyezett állvány hozzáhegesztett távtartókkal – kintről nem látható
- vízszintes merevítés behajlás ellen
- 5 x 10 cm-es rácssűrűség
- csak 4,5 mm huzalvastagság - szerény és elegáns - sok kő, kevés huzal
- 50–100 mm-es töltésvastagság esetén átláthatatlanok
- horganyzott tartóállvány két változatban (bebetonozás tömbalapzathoz, rögzítés dübellel szalagalaphoz)
- a mélyen elhelyezett alap kintről nem látható
- a kerítés hossz 5 cm-es lépközökben állítható
- egyszerű sarokmegoldások
- tiszta és pontos sarokrögzítések pontosan illeszkedő spirálhuzallal
- a furatokkal ellátott hevederlemezzel fából, alumíniumból és lécrácsból készült kerítéselemek rögzíthetők, ami változatos kialakítási lehetőségeket biztosít
- nincs szükség fenékrácsra, köttes falakra, fedélrács választható
- statikai teherbírása ellenőrzött (legnagyobb szélesség: 135 km/h; dinamikus nyomás: 0,8 KN/m²)
- szabadalmaztatott rendszer

Stabilitás és hosszú élettartam mellett látványos kivitel és változatos kialakítási lehetőségek



Az 50 cm-nél magasabb kerítés-gabionok szilárdságát két változatban gyártott horganyzott állványok biztosítják.



A töltőanyagban „elrejtett”, keresztpántokkal ellátott hevederlemezek nagy stabilitást biztosítanak a szerkezetnek.



A hálózuhuzalok 5 cm-enként lecsíphetők, így a kerítés hossza pontosan beállítható. Az alapváltozatok hossza 30/50/100/150/200 cm.



A háló a „láthatatlan” állvány távtartójába lehet beakasztani.

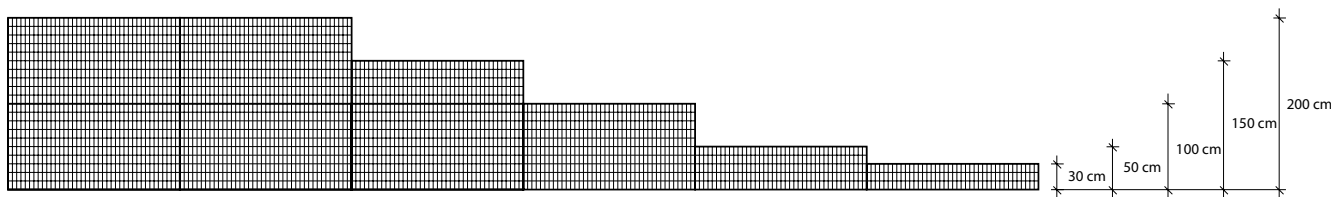


A tiszta és pontos sarokrögzítés pontosan illeszkedő spirálhuzallal valósítható meg.

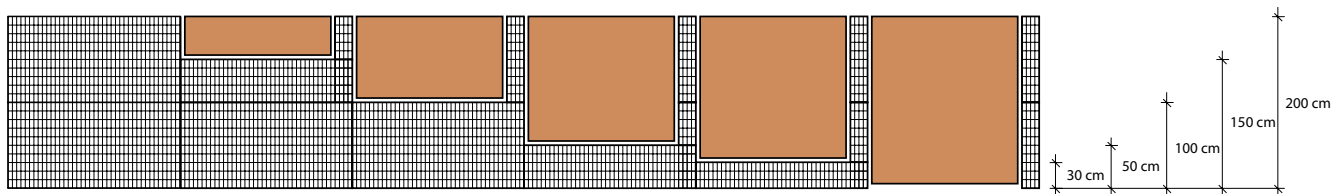


A kerítés-gabion felállítás után felülről kell feltölteni.

1. változat: kerítés végig gabionból



2. változat: kerítés gabionból és más anyagból



A barna mezők fából, alumíniumból stb. készült elemeket jelölnek. Az elemeket egész egyszerűen a kinyúló hevederlemezhöz kell csavarozni. Létrehozható például hagyományos kert kerítés lábazzal és oszlopokkal.

Az 1. és 2. változatok egymással kombinálhatók.

Töltőanyagok

A kerítés céljára szolgáló gabiont fagyás- és nyomásálló kőanyagokkal kell megtölteni. A töltőanyag szemcseméretének nagyobbak kell lennie a rácssűrűségénél. Az állványokat és a keresztpántokat a kövek ügyes elhelyezésével lehet elrejteni.

A köveket a rácsnál sűrűn kell elhelyezni, mert az így elért nagy tömörségnek köszönhetően a falon nem lehet átlátni. Célszerű 50–100 mm szemcseméretű SCHERF töltőanyagot használni (lásd a 58. oldalt). Ezeket az anyagokat a rácssűrűség és a falmélység figyelembevételével állították elő.

Egyedi kialakítású gabion-kerítés létrehozása négy lépésben

1. LÉPÉS – VÁZLATRAJZ KÉSZÍTÉSE



A pontos méreteket tartalmazó vázlatrajz elkészítése

A vázlatrajzon fel kell tüntetni a pontos magasságot és hosszt, valamint a szerelendő kerítéselemek helyét.

2. LÉPÉS – IGÉNYFELMÉRÉS



A SCHERF által végzett igényfelmérés

A SCHERF felméri az adott projekthez kapcsolódó igényeket. Megbízás esetén pontos kiviteli rajzot is mellékel.

3. LÉPÉS – FELÁLLÍTÁS



Egyszerű felállítás útmutatóval!

A SCHERF részletes szerelési útmutatót is biztosít (letölthető a www.scherf.at honlapról, a Downloads (Letöltések) menüpont alatt. Az útmutató ismerteti az alap elkészítésének módját is.

4. LÉPÉS – BETÖLTÉS



SCHERF töltőanyag

A legjobb megoldás, ha 50–100 mm szemcseméretű SCHERF töltőanyagot használ (lásd a 58. oldalt). Ezeket az anyagokat a rácssűrűség és a falmélység figyelembevételével állították elő.

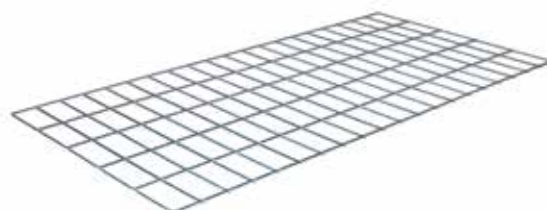
A kerítés-gabionokhoz használható építőelemek

A projektekhez kapcsolódó igényfelmérést a SCHERF végzi.

Az igényfelméréshez méretezéssel ellátott projektvázlatra van szükségünk. Megbízás esetén pontos kiviteli rajzot készítünk.

a

Háló, rácssűrűség 5 x 10 cm

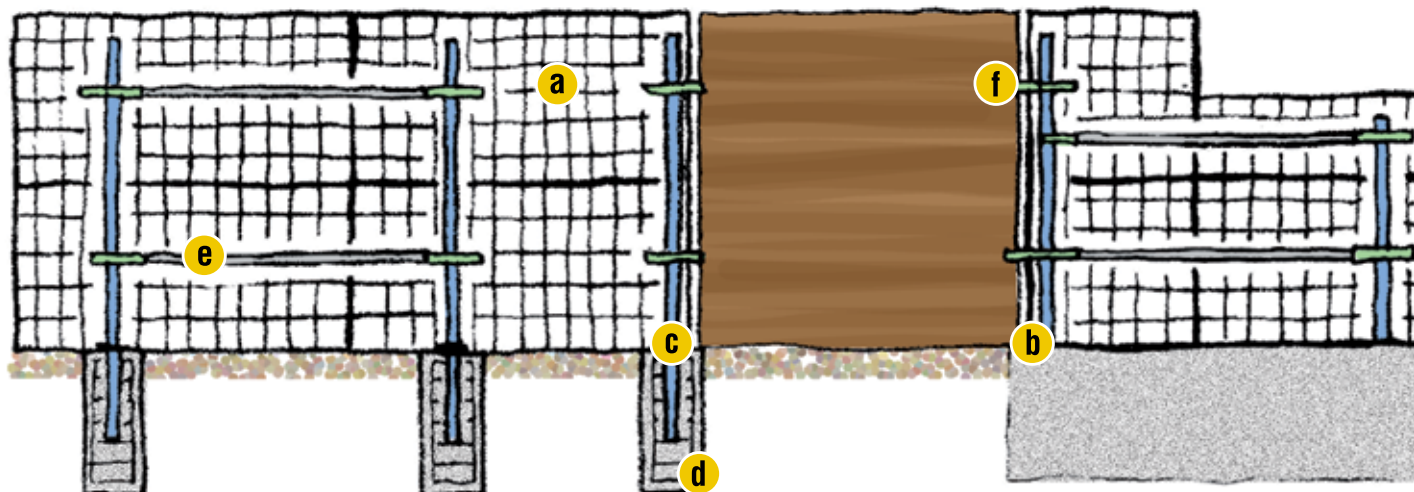


méret egység EAN-kód

Első és hátsó oldal		
h 30 x ma 30 cm	1 db (0,4 kg)	90 04179 56516 3
h 50 x ma 30 cm	1 db (0,7 kg)	90 04179 56206 3
h 100 x ma 30 cm	1 db (1,3 kg)	90 04179 56216 2
h 150 x ma 30 cm	1 db (1,9 kg)	90 04179 56226 1
h 200 x ma 30 cm	1 db (2,6 kg)	90 04179 56236 0
h 50 x ma 50 cm	1 db (1,1 kg)	90 04179 56306 0
h 100 x ma 50 cm	1 db (2,1 kg)	90 04179 56316 9
h 150 x ma 50 cm	1 db (3,1 kg)	90 04179 56326 8
h 200 x ma 50 cm	1 db (4,1 kg)	90 04179 56336 7
h 50 x ma 100 cm	1 db (2,1 kg)	90 04179 56356 5
h 100 x ma 100 cm	1 db (4,0 kg)	90 04179 56366 4
h 150 x ma 100 cm	1 db (6,0 kg)	90 04179 56376 3
h 200 x ma 100 cm	1 db (7,9 kg)	90 04179 56386 2
Oldalsó rész és fedél		
h 20 x ma 30 cm	1 db (0,3 kg)	90 04179 56536 1
h 20 x ma 50 cm	1 db (0,5 kg)	90 04179 56546 0
h 20 x ma 100 cm	1 db (0,9 kg)	90 04179 56556 9

Csomagolás: raklap

Minőség: 4,5 mm-es, cink-alumínium ötvözet



b Állvány dübelrel való rögzítéshez szalagalapzat

méret	kerítés magasságok	egység	EAN-kód
h 90 cm	ma 100 cm	1 db (8,5 kg)	90 04179 56680 1
h 135 cm	ma 150 cm	1 db (14,0 kg)	90 04179 56681 8
h 185 cm	ma 200 cm	1 db (23,5 kg)	90 04179 56682 5

Dübelrel és csavarokkal

Csomagolás: raklap

Minőség: vastagon horganyzott acél



f Kötőelem kerítéselemekhez és keresztpánthoz

méret	egység	EAN-kód
h 23 cm	1 db (0,9 kg)	90 04179 56696 2
h 40 cm	1 db (1,6 kg)	90 04179 56697 9



méret	egység	EAN-kód
h 24 x sz 24 cm*	1 db (1,8 kg)	90 04179 56694 8
h 23 x sz 23 cm*	1 db (1,8 kg)	90 04179 56695 5

Egy csavarral

Csomagolás: raklap

Minőség: vastagon horganyzott acél

*Derékszögű, oszlopos sarkokhoz (Két változatban: belülről és kívülről szerelhető kivitelben)

c Állvány betonnal való rögzítéshez tömbalapzat

méret	kerítés magasságok	egység	EAN-kód
h 120 cm	ma 100 cm	1 db (10,0 kg)	90 04179 56690 0
h 170 cm	ma 150 cm	1 db (16,0 kg)	90 04179 56691 7
h 240 cm	ma 200 cm	1 db (26,0 kg)	90 04179 56692 4

Csomagolás: raklap

Minőség: vastagon horganyzott acél



d Állvány védőkosara tömbalapzat

méret	egység	EAN-kód
h 25 cm sz 25 cm ma 75 cm	1 db (6,9 kg)	90 04179 56699 3

1,5 m-nél nagyobb kerítésmagasság esetén statikai előírás

Csomagolás: raklap

Minőség: 8 és 12 mm-es acél (Bordás betonacél)



g Spirálhuzal

méret	egység	EAN-kód
h 100 cm	1 db (0,1 kg)	90 04179 56613 9

A spirálhuzalt a helyszínen csipik le megfelelő hosszúságúra.

Igényfelmérés esetén kevés biztonsági tartalékkal kell számolni.

Csomagolás: raklap

Minőség: 2 mm-es galvánhorganyzott acélhuzal



e Keresztpánt

méret	egység	EAN-kód
h 169 cm	1 db (6,0 kg)	90 04179 56698 6

Két csavarral

Csomagolás: raklap

Minőség: vastagon horganyzott acél



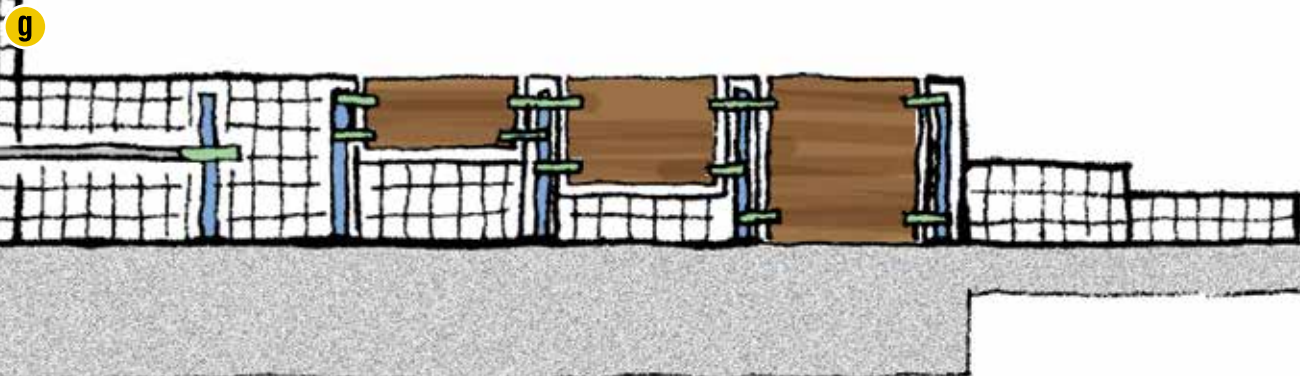
Távtartó

méret	egység	EAN-kód
h 20 cm	1 db (0,1 kg)	90 04179 56649 8

A távtartó felfüggesztési helyei a felállítási útmutatóban található

Csomagolás: raklap

Minőség: 5 mm-es galvánhorganyzott acélhuzal



Gabion-magaságyás

Építőkészlet

Hossza 100 cm

méret	egység	EAN-kód
h 100 x mé 100 x ma 80 cm	1 db (25,3 kg)	90 04179 56900 0

Szükséges kő töltőanyag: kb. 750 kg

Csomagolás: raklap

Minőség: 4,5 mm acélhuzal, cink-alumínium ötvözet

Hossza 200 cm

méret	egység	EAN-kód
h 200 x mé 100 x ma 80 cm	1 db (40,1 kg)	90 04179 56901 7

Szükséges kő töltőanyag: kb. 1200 kg

Csomagolás: raklap

Minőség: 4,5 mm acélhuzal, cink-alumínium ötvözet

Tulajdonságok/Leírás: pontosan illeszkedő spirálhuzal a sarkok pontos kialakításához, egyszerűen állítható magasság (a hossz 5 cm-enként, a magasság 10 cm-enként) gyorsan összeállítható szerszám nélkül, huzalvastagság 4,5 mm, huzal szakítószilárdsága $\geq 450 \text{ N/mm}^2$, lyukméret 5 x 10 cm, kiálló huzalvégek nincsenek, falvastagság 15 cm, készletben szállítjuk.

Feldolgozás/Felhasználás: A magaságyást fagy- és nyomásálló kőzetanyaggal kell feltölteni. A töltőanyag szemcseméretének nagyobbak kell lennie a függőleges huzalok távolságánál. A köveket kézzel kell beigazítani lapos oldalukkal a rács felé, hogy ne álljanak ki és takarjanak. A megfelelő, ciklop falra emlékeztető megjelenés úgy érhető el, ha a köveket a látható oldalon szorosan egymásra rétegezzük. Legjobb, ha 50-100 mm szemcseméretű SCHERF töltőanyagokat használ (ld. 58. oldal). Ezt a szemcseméretet a lyukmérethez és a falvastagsághoz igazítottuk. A kiszállított termékhez építési útmutatót mellékelünk (megtalálható a www.scherf.at oldalon is, a „Downloads” menüpontban).





Zaun-Gabione



Zaun-Gabione

GRANULATI
Zúzálek – tört szemcsés

CIÖTTÖLI
kavics – kerek szemcsés

AMBIEN
Kődarabok és építőkövek

GABBIA
Gabionok – és kőlozsra

JÁTEKOK

KÖRNYEZET ÉS SPÓRT

ÉPÍTŐANYAG

kiegészítők és
kereskedelmi árúk

Zajvédő gabionok



A kizárólag kővel töltött gabionoknak nincs számottevő zajcsökkentő hatása. A szabványokban előírt zajvédelmi értékek teljesítéséhez zajvédelmi magokat kell elhelyezni a kökosárban.

Ezek a magok többféle anyagból készülnek, és úgy vannak a kövek közé helyezve, hogy nem láthatók.

A SCHERF intenzíven kutatja a gabionok zajvédő hatását, és az utóbbi években sikerült is kifejlesztenie és megvalósítania néhány hatékony megoldást.

Referenciaként ezzel kapcsolatban az autópálya-építéssel foglalkozó osztrák ASFINAG vállalatot és a Stájerországi Tartományi Kormányhivatalt szeretnénk megadni.

Három változat ismertetése:

Kész gabion zajvédő maggal

- nincs szükség mélyalapozásra
- gyorsan felállítható
- az adott projekttől függő falmélység – értéke a falmagasság, a szélterhelés és a projekt mérete alapján állapítható meg
- más anyagból (fabeton, fa, üveg, alumínium) készült zajvédő elemek oszlopaként is alkalmazható. A szélterhelést a kökosár viseli. Szemben más oszlopmegoldásokkal, itt nincs szükség költséges mélyalapozásra.



EN 1793 szerinti besorolás: A2 vagy A3 elnyelés-, B3 csillapításozótály

Saját építésű gabion zajvédelmi ráccsal

- Legjobb ár-teljesítmény arányú zajvédelmi típus
- 30 cm-es és 50 cm-es falmélységben kapható
- nincs szükség mélyalapozásra
- egyszerű felállítás
- ideális barkácsolók számára



EN 1793 szerinti besorolás: A1, B3 csillapításozótály

Alapvető zajvédelmi tudnivalók

A hatékony zajvédelem mindig a zajszigetelő és zajelnyelő intézkedések megfelelő kombinációjából áll. A zajszigetelés lényege az, hogy a zajszint egy zajvédelmi közegen áthaladva csökken. Az elnyelés (abszorpció) a zajterhelésnek az a része, amelyet a zajvédő közeg elnyel, és így az nem verődik vissza (a zajvédő fallal szemben fekvő területek zajvédelme). 10 dB értékű zajscökkenés a zajteret megfelelőzésének felel meg. További zajvédelmi tudnivalókat a „www.asfinag.at” és a „www.verkehr.steiermarkt.at” címeken talál.

Az EN 1793-1 szerinti
zajelnyelési osztályok

csoport	DLa [dB]
A0	nem vizsgálták
A1	< 4
A2	4 míg 7
A3	8 míg 11
A4	> 11

Az EN 1793-2 szabvány
szerinti zajszigetelési osztályok

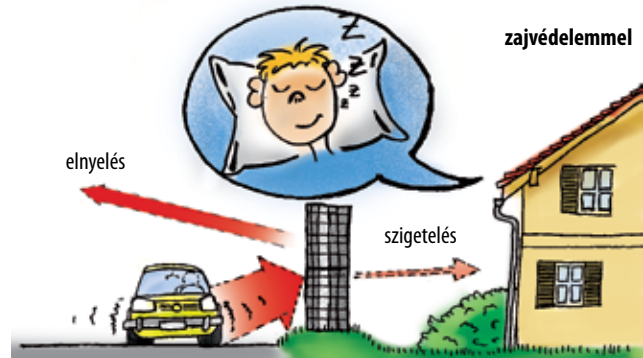
csoport	DLa [dB]
B0	nem vizsgálták
B1	< 15
B2	15 míg 24
B3	> 24

DLa [dB] = zajscökkenés dB-ben

Az általunk létesített rendszerek alkalmasak autópályák, országos és regionális közutak, vasútvonalak, lakóövezetek, ipari övezetek és egyéb területek zajvédelmére. Ezekben a megoldásokban különböző töltőanyagokat használunk (lásd a 58. oldalt). A kövek és színek széles választékának köszönhetően minden régióban az arra jellemző természetes kőanyagok alkalmazhatók. Különösen nagy a jelentősége a kosarak közötti rések hangtechnikai tömítésének. Újszerű réstömítési rendszerünk megakadályozza a zaj rések közötti áthaladását.



zajvédelem nélkül



zajvédelemmel

A rendszerek hangtechnikai jellemzőit akkreditált vizsgálólaboratóriumban az érvényes előírások szerint vizsgálták. A méréseket folyamatos falszerkezeten (a fugával együtt) végezték. A mérési eredmények jegyzőkönyvét kérésre átadjuk. Vállalatunk feladatának tekintjük a mindenkori feladatnak legjobban megfelelő megoldások kidolgozását. A zajvédelmi projektek pontos tervezést és kivitelezést igényelnek (mérétezés, statikai számítások, helyigény meghatározása, esztétikai hatás). Kérésre kidolgozunk projektekre vonatkozó koncepciókat, ajánlatokat és pályázati szövegeket.

HEA-acéltámaszba illeszthető zajvédelmi kazetta

- karcsú kivitel – csekély helyigény
(18,5 cm-es vagy 25 cm-es mélység)
- Falmélység 18,5 cm; rácssűrűség 5 x 20 cm
egyik oldalon kötöltet
hátdaloldon pl. fadiszítés
- Falmélység 25 cm; rácssűrűség 2,5 x 20 cm
mindkét oldalon kötöltet
- az acéltámaszhoz mélyalapozást kell biztosítani
- gyárilag készült elemek
- megépítése a fából, alumíniumból és fabetonból készített ismert zajvédelmi rendszerekhez hasonlóan történik
- az előző pontban említett anyagokkal kombinálható.



A stájerországi tartományi kormány zajvédelmi projektje

EN 1793 szerinti besorolás: A3 elnyelés-, B3 csillapításoztály

Töltőanyagok

Szemcseméreték és a hozzájuk tartozó falmélységek és rácsméretek:

Szemcseméret	Falmélység	Rácsméret
50 – 100 mm	15 cm-től	5 x 10 cm-ig
50 – 150 mm	30 cm-től	5 x 10 cm-ig
60 – 140 mm	30 cm-től	5 x 10 cm-ig
80 – 200 mm	30 cm-től	10 x 10 cm-ig

Az anyagot rétegesen, kevésbé üregesen kell beépíteni. A megfelelő, ciklop falra emlékeztető megjelenés úgy érhető el, ha a köveket a látható oldalon szorosan egymásra rétegezzük. A köveket lapos oldalukkal a rács felé kell igazítani. Emiatt a szükséges mennyiség kiszámításakor 10 % ráhagyással kell számolni.

A töltőanyagigény számításának képlete:

térfogat x halmazsűrűség + 10% biztonsági tartalék = anyagigény (tömeg)

További töltőanyagok

	Szemcseméret	Kép
Márványtörmelék, felhőfehér	60 – 100 mm	20. oldalon
Márványtörmelék, carrara-fehér	60 – 100 mm	21. oldalon
Márványtörmelék, veronai vörös	60 – 100 mm	22. oldalon



Márványtörmelék, chateau-bézs

Minőség: tört szemcsés

Kőzet: Dolomit

Ömlesztett súly: 1500 kg/m³

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



Márványtörmelék, felhőfehér

Minőség: tört szemcsés

Kőzet: márvány

Ömlesztett súly: 1500 kg/m³

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



Márványtörmelék, verona-vörös

Minőség: tört szemcsés, mosott

Kőzet: márvány

Ömlesztett súly: 1400 kg/m³

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



Márványtörmelék, carrara-fehér

Minőség: tört szemcsés

Kőzet: márvány

Ömlesztett súly: 1550 kg/m³

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



Márványtörmelék, királyvörös

Minőség: tört szemcsés

Kőzet: márvány

Ömlesztett súly: 1500 kg/m³

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



Márványtörmelék, vörös-barna

Minőség: tört szemcsés
Kőzet: márvány
Ömlesztett súly: 1500 kg/m³

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



Gneis-törmelék, stainz-szürke

Minőség: tört szemcsés, mosott
Kőzet: gnejsz, részben korrodálódó
Ömlesztett súly: 1550 kg/m³

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



Márványtörmelék, aranyokker

Minőség: tört szemcsés
Kőzet: márvány
Ömlesztett súly: 1500 kg/m³

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



Márványtörmelék, szürke-fehér

Minőség: tört szemcsés
Kőzet: márvány
Ömlesztett súly: 1500 kg/m³

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



Klorittörmelék, palazöld

Minőség: tört szemcsés
Kőzet: klorit
Ömlesztett súly: 1600 kg/m³

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47729 9
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47829 6

ÚJ



Gneis-törmelék, csillogó-szürke

Minőség: tört szemcsés, mosott
Kőzet: Gneis
Ömlesztett súly: 1500 kg/m³

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



Márványtörmelék, duna-kék

Minőség: tört szemcsés
Kőzet: márvány
Ömlesztett súly: 1500 kg/m³

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



Gránittörmelék, só és bors

Minőség: tört szemcsés
Kőzet: gránit
Ömlesztett súly: 1600 kg/m³

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



Bazalttörmelék, fekete

Minőség: tört szemcsés
Kőzet: bazalt
Ömlesztett súly: 1550 kg/m³

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



Üvegtörmelék, tahiti-türkiz

Minőség: Törött kövek, mosott, mészkőmentes
Kőzet: Üveg
Ömlesztett súly: 1250 kg/m³

50 – 100 mm	Rácsos raklap	600 kg	1	90 04179 47747 3
-------------	---------------	--------	---	------------------



Márványtörmelék, fekete-fehér

Minőség: tört szemcsés
Kőzet: márvány
Ömlesztett súly: 1550 kg/m³

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



Üvegtörmelék, fűzöld

Minőség: Törött kövek, mosott, mészkőmentes
Kőzet: Üveg
Ömlesztett súly: 1250 kg/m³

50 – 100 mm	Rácsos raklap	600 kg	1	90 04179 47737 4
-------------	---------------	--------	---	------------------



Folyami kavics, színes

Minőség: Kerek szemcsés, kétszer mosott
Kőzet: kvarc
Ömlesztett súly: 1600 kg/m³

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32549 1
50 – 150 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32649 8



Üvegtörmelék, villámkék

Minőség: Törött kövek, mosott, mészkőmentes
Kőzet: Üveg
Ömlesztett súly: 1250 kg/m³

50 – 100 mm	Rácsos raklap	600 kg	1	90 04179 49757 0
-------------	---------------	--------	---	------------------



Üvegtörmelék, víztiszta

Minőség: Törött kövek, mosott, mészkőmentes
Kőzet: Üveg
Ömlesztett súly: 1250 kg/m³

50 – 100 mm	Rácsos raklap	600 kg	1	90 04179 41767 7
-------------	---------------	--------	---	------------------



Üvegtörmelék, borostyánbarna

Minőség: Törött kövek, mosott, mészkőmentes
Kőzet: Üveg
Ömlesztett súly: 1250 kg/m³

50 – 100 mm	Rácsos raklap	600 kg	1	90 04179 51757 5
-------------	---------------	--------	---	------------------



Fertig-Gabione

GRANULATI
Zúzalék – lört szemcsés

CIOTTOLI
kavics – kerékszemescsés

AMBIEN
Ködarabok és építőkövek

GABBIA
Gabionok – és köbösarak



Fertig-Gabione

JÁTEKOK

KÖRNYEZET ÉS SPORT

ÉPÍTŐANYAG

KIEGÉSZÍTŐK ÉS
KERESKEDELMI ÁRUK

Mire kell ügyelni gabionfalak építésekor?

Tervezés: Szívesen segítünk projektek alapkonceptióinak kidolgozásában, amelynek során megismertetjük ügyfeleinkkel a szokásos módszereket. Az ilyenkor készített rajzok és vázlatok, a megfogalmazott tanácsok semmire sem kötelező ajánlások, amelyekért semmilyen felelősséget nem vállalunk. A helyi építési előírások betartásáért, a statikai számításokért és az esetleges építési hibákért az építető a felelős.

1. Szabadon álló falak

Az alap elkészítése (nem kötelező ajánlás):

A gabionfalak alapozásával szemben a fagyállóság általában nem követelmény. Az alapzatnak azonban képesnek kell lennie arra, hogy a gabion tömegét súllyedésmentesen felvegye.

• Falmélység: 30 cm

100 cm magasságig: 30 cm-es SCHERF zúzalékalap (0-32 mm)

100 cm magasság felett: betonlapzat, a gabionfalban támasztószervezet

• Falmélység: 50 cm

150 cm magasságig: 30 cm-es SCHERF zúzalékalap (0-32 mm)

200 cm magasságig: 20 cm-es vasalatlan betonlap mindkét oldalon 15 cm-es túlnyúlással, kb. 60 cm-es SCHERF zúzalékalap (0-63 cm), 80 cm fagyhatár esetén

• Falmélység: 100 cm

200 cm magasságig: 40 cm-es SCHERF zúzalékalap (0-32 mm)

400 cm magasságig: 50 cm-es vasalatlan betonlap mindkét oldalon 15 cm-es túlnyúlással, kb. 30 cm-es SCHERF zúzalékalap (0-63 cm), 80 cm fagyhatár esetén

Az alapoknak síkszerűeknek kell lenniük (+/- 1 cm).

A zúzalékalapot tömöríteni kell.

2. Támfalak

A fal keresztmetszetének számításához és az alap elkészítéséhez statikai számításokra van szükség. A számításokban az alábbi tényezőket kell figyelembe venni: Altalaj, víznyomás, utántöltés, nyomáviszonyok, a töltőanyag tömege, a terep lejtése a támfal felett és alatt, a fal terhelése (utca terhelése), a fal kívánt alakja. A számításokat úgy kell elvégezni, mint súlytámfal esetén. Igazolni kell a csúszásállóságot, a stabilitást, az alapzat és a terep törésállóságát.

Az alap kivitelezése (nem kötelező ajánlás):

Szokásos lépcsőzés esetén az alábbi alapozási módokat és maximális falmagasságokat ajánljuk (szokásos a lépcsőzés, ha nincs fejrészű, illetve továbbmenő lejtő, és nincs a falra nehezedő terhelés):

• Falmélység: 30 cm

100 cm magasságig: 30 cm-es SCHERF zúzalékalap (0-32 mm)

• Falmélység: 50 cm

150 cm magasságig: 30 cm-es SCHERF zúzalékalap (0-32 mm)

• Falmélység: 100 cm

350 cm magasságig: 30 cm-es SCHERF zúzalékalap (0-32 mm)

Nagyobb falmagasságok esetén feltétlenül el kell végezni az építési helyszínről vonatkozó statikai számításokat.

A zúzalékalapot tömöríteni kell. A fal alsó 10-20 cm-es szakaszát a földbe kell ágyazni.

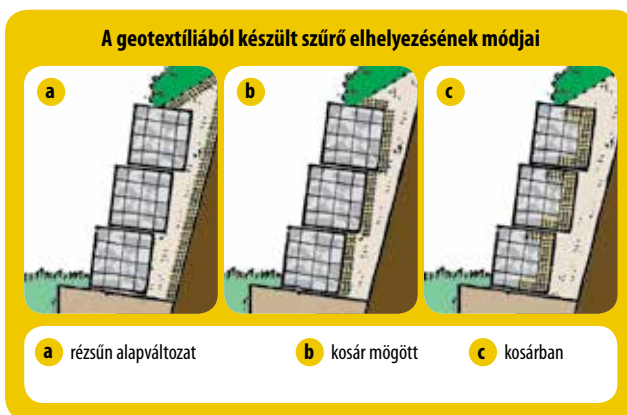
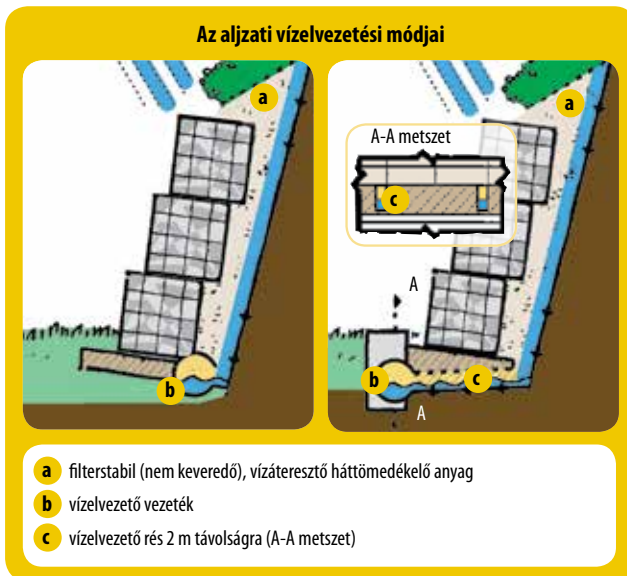
Dőlés: A támfalnak 6–8,5 fokkal befelé (a lejtő felé) kell dőlnie. A dőlésszög háromféleképpen valósítható meg: egymáson álló függőleges elemek egymáshoz képesti eltolásával (1), az összes elem ferdén való elhelyezésével (2) vagy a két megoldás kombinációjával (3).

Nagyobb dőlésszöggel lényegesen magasabb falak építhetők (pl. lépcsőzéssel).

Vízvezetés: Ha a talaj vízáteresztő képessége kicsi, gondoskodni kell az aljzat hatékony vízvezetéséről. Olyan egyszerű építési megoldásokat kell alkalmazni, amelyekkel a lehulló vízmennyiség gyorsan és karbantartást nem igénylő módon vezethető el (lásd a jobb oldali rajzot).

Háttömedékelés: Ha a töltőanyag, a háttömedékeléshez használt anyag, a takaróanyag (fejrészű) vagy a talaj egymással keveredni tud (vagyis nem filterstabil), és vízmozgásokra kell számítani, a kritikus jelentőségű rétegek között geotextiliát kell alkalmazni szűrőként (gyapjú, max. 150 g/m²). Ilyen céllal gyapjút a rézsúnél, illetve a hátsó töltőanyag (SCHERF törmelék, 40–70 mm) és a takaróréteg (fejrészű) között célszerű beépíteni.

Az elcsúszások és károsodások megelőzése érdekében a fal mögött legalább 1 m szélességben, könnyű berendezéssel tömöríteni kell a talajt. A támaszfal feletti rézsű lejtése nem lehet nagyobb 33 foknál, és ezt a területet növények beültetésével védeni kell az eróziótól. A felső rézsű lábának legalább 50 cm-rel a támaszfal elülső éle mögött kell lennie.





Mehr Bilder auf unserer Bildergalerie

SPIEL

JÁTÉKOK

Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység/
raklap EAN-kód Ömlesztett
súly

Homok gyermekhomokozóba

ÚJ
Tandem-
Bags



0,06 - 1 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 03006 7	1350 kg/m ³
0,06 - 1 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 03007 4	1350 kg/m ³
0,06 - 1 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 03008 1	1350 kg/m ³
0,06 - 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 03009 8	1350 kg/m ³
0,06 - 1 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 03000 5	1350 kg/m ³



Jellemzők: Tisztán természetes, mosott termék, alacsony iszaptartalommal, az EU jogszabályai szerint bevizsgált és ellenőrzött (CE-jelzéssel ellátva), nehézfémeket nem tartalmaz, radioaktív sugárzástól mentes, 0 éves kortól ajánlott, finomszemcsés – ideális építéshez és modellezéshez.

Kutyákat és macskákat távol tartó játszóhomok



0,06 - 1 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 03206 1	1350 kg/m ³
-------------	---------	-------	----	------------------	------------------------

Jellemzők: Természetes aromaolajokat tartalmazó játszóhomok. Finom szemcséjű vulkáni kőből - hosszabb hatékonyság és kevesebb kimosás.

maxs® játszóhomok



0,1 - 0,8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 80126 1	1350 kg/m ³
0,1 - 0,8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 80129 2	1350 kg/m ³
0,1 - 0,8 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 80120 9	1350 kg/m ³



Világos színű, mosott játszóhomok. Természetes anyag, mellyel csupa öröm a játék, és fejleszti a kreativitást.

Jellemzők: 100%-ig természetes, mosott termék. Megfelel az EU játékokra vonatkozó irányelvnek (CE-jelzéssel ellátva). Nem tartalmaz nehézfémeket és mentes a radioaktív sugárzástól. 0 éves kortól ajánlott. Nem áll össze a homokozóban; optimális szemcseméret építéshez és formázáshoz.

maxs® strandhomok



0,1 - 0,8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 80026 4	1350 kg/m ³
0,1 - 0,8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 80029 5	1350 kg/m ³

ÚJ
Big-Bag



Gyönyörű tengeri kagylók és színes kövek mosott játszóhomokban. A strandhomok élményét nyújtja a gyerekek számára. Izgatottan fedezik fel a különböző kagylókat és díszítik velük homokvárait.

Jellemzők: 100%-ig természetes, mosott termék. A kagylók a kagylófeldolgozó-ipar melléktermékei és nem tartoznak semmilyen fajtavédelmi egyezmény hatálya alá. Megfelel az EU játékokra vonatkozó irányelvnek (CE-jelzéssel ellátva). Nem tartalmaz nehézfémeket és mentes a radioaktív sugárzástól. 3 éves kortól ajánlott. Optimális szemcseméret építéshez és formázáshoz.

maxs® strandjáték



	kartondoboz	700 g	40 vagy 180*	90 04179 80222 0	
--	-------------	-------	--------------------	------------------	--



Különböző, szép színű és formájú tengeri kagylók és színes kövek. Homokozáshoz, barkácsoláshoz, díszítéshez és gyűjteni.

Jellemzők: 100%-ig természetes, mosott termék. A kagylók a kagylófeldolgozó-ipar melléktermékei és nem tartoznak semmilyen fajtavédelmi egyezmény hatálya alá. Megfelel az EU játékokra vonatkozó irányelvnek (CE-jelzéssel ellátva). 3 éves kortól ajánlott.

* bolti állvánnyal együtt (40 x 60 cm, 180 kartondoboz)



Mehr Bilder auf unserer Bildergalerie

UMWELT UND SPORT

KÖRNYEZET ÉS SPORT



Természetes termékeink színét, szerkezetét és méretét befolyásolhatják a lelőhelyből adódó eltérések.
A képeken látható szín nyomdatechnikai okokból eltérhet a termék valódi színétől.



Az EU Építési Termék rendeletének (305/2011/EU rendeletnek) megfelelő teljesítési nyilatkozatok építési termékeinkre vonatkozóan honlapunkon, a www.scherf.at címen, „Produkte” címszó alatt találhatók.

Méret/szemcse	Csomagolás	Egység	Egység/ raklap	EAN-kód	Ömlesztett súly
---------------	------------	--------	-------------------	---------	--------------------

Gyephomok (kvarchomok)



0,06 – 2 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 17026 8	1500 kg/m ³
-------------	---------	-------	----	------------------	------------------------

Gyepfelületek homokkal történő felszórásához. Egészséges és üde zöld füvet biztosít.

Szín: bézs

Minőség: kerek szemcsés, mosott, tűszárított

Jellemzők: segíti a fű levegőzését, javítja a fű gyökereinek víz-, nitrogén- és tápanyagfelvételt, lehetővé teszi a fű egészséges és egyenletes növekedését, csökkenti a moha és az elhalt fűréteg kialakulását. Műtrágyaszóró kocsival is kiszórható. SiO₂ aránya > 90%, természetes, fagyálló, mészmentes.

Felhasználás: terítésen el egyenletesen kb. 2–3 kg gyephomokot m²-ként, lehetőleg évente 1-2-szer (tavasszal és nyár végén) gyeplazítás vagy gyepszellőztetés után.



Gyepföld



0 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 05109 3	1100 kg/m ³
0 – 15 mm	ömlesztett	1000 kg		90 04179 05100 0	1100 kg/m ³

Új gyepfelületek létrehozásához. Meglévő gyepfelületek rendbetételéhez (egyenletlenségek megszüntetése, humusztartalom javítása). Növényágások létrehozásához. Gyeptéglák alá.

Minőség: A osztályú komposzt, iszapos természetes homok, kvarchomok, közetliszt

Jellemzők: Optimalizált minőségi táptalaj, mellyel tökéletes gyepfelület hozható létre mindössze néhány hét alatt. Gyors csírázású és növesű magok, kiegyensúlyozott tápanyagtartalom (enyhe trágyázás nitrogénnel a második évben ajánlott), kiegyensúlyozott vízáteresztő és -raktározó képességgel, locsolása és ápolása kis ráfordítást igényel, gyommentes, mikrobiológiailag stabil, tőzegmentes.

Feldolgozás: A talaj homogenitása és nagyon finom, morzsás szerkezete egyszerű és egyenletes feldolgozást tesz lehetővé. Az ültetés 5–20 cm mély rétegben történik. A magasság kb. 20 %-os súllyedéseivel kell számolni – ennek megfelelően magasabbra kell építeni a földet. A tömörödött altalajt beültetés előtt lazítsa fel. A gyepföldet egyenletesen ossza el gereblyével. Ezután a minőségi vetőmaggal egyenletesen vesse be a felszínre és a magokat, enyhén gereblyézza be a talajba. A felszínre sima hengerrel kissé tömörítse és naponta legalább háromszor öntözze (a talajnak a fű csírázása után is mindig nedvesnek kell lennie). Kb. 10 cm magasság elérése után kezdje nyírni a fűvet.

Növényágásoknál az ültetés kb. 20 cm mélyen történik. Ajánlott további kezdő trágyázás m²-enként 1 kg szaruforgáccsal.





Gyephordozó réteg sportpályákra



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

Sportpályák gyeptakarójának telepítéséhez vagy felújításához.

Minőség: kerek szemcsés kvarchomok, A osztályú komposzt

Jellemzők: Megfelel az ÖNORM B 2606-1 sportpálya-burkolatokra és gyepekre vonatkozó szabvány minden követelményének (vízáteresztő ill. víztároló képesség, szerves anyag, pH-érték és szitagörbe), készre kevert és homogén keverék (a helyszíni keverés költsége megtakarítható), szabványosított keverék (az adalékanyagok és a keverési arány állandó), minden ÖNORM szerinti sportpályához és példaként említett konstrukcióhoz megfelelő, javítási munkálatokhoz is ideális, pl. kapu környékének felújításához, tőzeg nélkül (környezetkímélő; trágya, kártevőirtószer és víz megtakarítása; kevesebb trágya mosódik ki a talajvízbe felszíni vizekbe), legjobb talajfizikai tulajdonságok és magas nyírószilárdság, jó szellőzés, optimalizált költségtakarékos tápanyag-alap, mikrobiológiailag stabil és biológiailag magas aktivitású (a talaj mikro-organizmusai fokozzák a talaj termékenységét és a növények növekedését, a gombákkal és kártevőkkel szembeni természetes védekezőképesség erősítése, az elpusztult fű gyors lebontása értékes humusszá).

Feldolgozás: a gyephordozó réteget az alatta levő réteggel kb. 5 cm mélyen dolgozza össze. A gyephordozó réteg tömörített állapotban 10–15 cm vastag legyen. A tömörítést hálós vagy sima hengerrel végezze (pl. szélesség: 1,0 m, hengerátmérő: 60 cm, tömeg: 500 kg). A gyephordozó réteg felületének szintje legfeljebb 2 cm-rel térhet el a névleges magasságtól. A felület síkságának ellenőrzése során a lejtés 4 méteren legfeljebb 2 cm lehet. Az elsimított, kész gyephordozó rétegre csak szükség esetén szabad rámenni, és akkor is csak olyan géppel, mely legfeljebb 0,6 kg/cm² nyomást gyakorol a talajra.

Tipp: ahhoz, hogy a gyeptakaró hosszú ideig megőrizze minőségét, és sportfunkcionális tulajdonságait, nagyon fontos évente egyszer 0,06–2 mm-es SCHERF-kvarchomokkal megszórni. Egy alkalommal kb. 5 l/m² homokot szórjon ki. Gyepelazítás vagy -szellőztetés esetén akár 10 l/m²-t is kiszórhat. A homokot kiszórás után feltétlenül húzza le, hogy a gyepszellőztetés során keletkezett lyukakat a lehető legjobban feltöltse.



Szitált humuszos föld



0 – 10 mm	ömlesztett	1000 kg	90 04179 05000 3	1400 kg/m ³
-----------	------------	---------	------------------	------------------------

Kertek és parkok humuszolására. Zöld területek aljzatkiegyenlítésére. Virágágyások készítéséhez.

Minőség: Szitált humuszos föld

Felhasználás: A finom szitálás egyszerű és a magasságnak megfelelő felhasználást tesz lehetővé. A beépítés történhet géppel vagy kézzel, 15-20 cm-es rétegvastagságban.

Szitálatlan humuszos föld



	ömlesztett	1000 kg	90 04179 05010 2	1400 kg/m ³
--	------------	---------	------------------	------------------------

Kertek és parkok humuszolására.

Minőség: Szitálatlan humuszos föld

Felhasználás: A beépítés történhet géppel vagy kézzel, 15-20 cm-es rétegvastagságban..

Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység/
raklap EAN-kód Ömlesztett
súly

Szűrőhomok



0,4 – 0,8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 17566 9	1400 kg/m ³
0,71 – 1,25 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 17666 6	1400 kg/m ³

Szűrőhomok víztisztítókhoz.

Szín: világosbézs
Minőség: Nemes zúzalék, száraz, töltőanyagmentes
Jellemzők: SiO₂ aránya > 96 %, különösen tiszta, pH-semleges, csíramentes, természetes, mészmentes.



Akváriumhomok (kvarchomok), bézs



0,4 – 0,8 mm	PE-zsák	10 kg	1	90 04179 14474 0	1500 kg/m ³
0,4 – 0,8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 14476 4	1500 kg/m ³

Természetes kvarchomok akváriumokhoz alaptalajként.

Szín: bézs
Minőség: Kerek szemcsés, mosott, tűzszáritott
Jellemzők: SiO₂ aránya > 90 %, természetes, saválló, mészmentes.



Akváriumhomok (kvarckavics), bézs



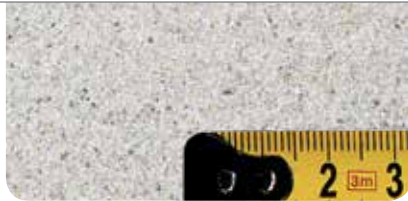
1 – 2 mm	PE-zsák	5 kg	1	90 04179 15173 1	1500 kg/m ³
1 – 2 mm	PE-zsák	10 kg	1	90 04179 15174 8	1500 kg/m ³
1 – 2 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 15176 2	1500 kg/m ³
2 – 4 mm	PE-zsák	5 kg	1	90 04179 15673 6	1500 kg/m ³
2 – 4 mm	PE-zsák	10 kg	1	90 04179 15674 3	1500 kg/m ³
2 – 4 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179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

Természetes kvarckavics akváriumokhoz alaptalajként.

Szín: bézs
Minőség: Kerek szemcsés, mosott, tűzszáritott
Jellemzők: SiO₂ aránya > 90 %, természetes, saválló, mészmentes.



Akváriumhomok (kvarchomok), fehér



0,4 – 0,8 mm	PE-zsák	10 kg	1	90 04179 14484 9	1500 kg/m ³
0,4 – 0,8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 14486 3	1500 kg/m ³

Természetes kvarchomok akváriumokhoz alaptalajként.

Szín: fehér
Minőség: Kerek szemcsés, mosott, tűzszáritott
Jellemzők: SiO₂ aránya > 90 %, természetes, saválló, mészmentes.



Akváriumhomok (kvarckavics), fehér



2 – 4 mm	PE-zsák	5 kg	1	90 04179 15683 5	1500 kg/m ³
2 – 4 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 15686 6	1500 kg/m ³

Természetes kvarckavics akváriumokhoz alaptalajként.

Szín: fehér
Minőség: Kerek szemcsés, mosott, tűzszáritott
Jellemzők: SiO₂ aránya > 90 %, természetes, saválló, mészmentes.



Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység/
raklap EAN-kód Ömlesztett
súly

Tó-kavics



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

Alacsony foszfortartalmú mészkő kavics, biológiailag előkészített vizekben használható.

Szín: szürke-színes

Kőzet: mészkő / dolomit

Minőség: kerek szemcsés, mosott

Jellemzők: Az ARGE Gewässermanagement vizsgálta, és tőépítésre alkalmasnak minősítette, alacsony foszfortartalmú – a tápanyagmennyiség korlátozása révén kevesebb alga és szerves nyálkaréteg képződik, állandó mész-utánpótlás a pH-érték szabályozására, 80 – 90 % karbonátos kőzet, fagyálló.



GRANULATI
Zúzalék – tört szemcsés

CÍOTTI
kavics – kerek szemcsés

AMBIEN
Kődarabok és építőkövek

GABBIA
Gablonok – és költőcsanak

JÁTEKOK

KÖRNYEZET ÉS SPORT

ÉPÍTŐANYAG

KIEGÉSZÍTŐK ÉS
KERESKEDELMI ÁRUOK

Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység/
raklap EAN-kód Ömlesztett
súly

ÚJ

Esésvédő kavics, színes



4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32049 6	1750 kg/m ³
----------	---------	---------	---	------------------	------------------------

Tartós és tiszta esésvédelem a természetközeli játszótérek kialakításához.

FSzín: színes
Kőzet: Kvarc
Minőség: Kerek szemcsés, duplán mosott
Jellemzők: Megfelel az EN 1176-1 játszótéri eszközök és talajok előírásainak, pormentes, tapadó szemcséktől és finom portól mentes, remek vízkiszorító és rezgécscillapító képességgel, mészkőmentes, magas kopásállóság (kvarc) minimális rétegvastagság lt. EN 1176-1: < 2 m kritikus esési magasság legalább 30 cm esésvédő kavics, < 3 m kritikus esési magasság legalább 40 cm esésvédő kavics.



Strandröplabda-homok (kvarchomok)



0,1 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 13149 8	1400 kg/m ³
0,1 – 1 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 13140 5	1400 kg/m ³

Homok strandröplabda- és strandfoci-pályához.

Szín: bézs
Minőség: kerek szemcsés, mosott
Jellemzők: minőség tanúsítás az Osztrák Röplabdaszövetség Strandröplabda Szakosztályától, kopásálló (kevés por keletkezik), SiO₂ aránya > 90%, természetes, fagy- és szórósó-álló, mészmentes, optimális szemcseméret-eloszlási görbe, nem áll össze, sérülésmentes játékot tesz lehetővé (nin-csenek horzsolások), izületkímélő, könnyen karbantartható.



Távolugró-homok (kvarchomok)



0,06 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 13349 2	1500 kg/m ³
0,06 – 2 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 13340 9	1500 kg/m ³

Homok távolugrópályákhoz

Szín: bézs
Minőség: kerek szemcsés, mosott
Jellemzők: kopásálló (kevés por keletkezik), SiO₂ aránya > 90%, természetes, fagy- szórósóálló, mészmentes, optimális szemcseméret-eloszlási görbe, nem áll össze, izületkímélő, könnyen karbantartható.



Szóró- és burkolati zúzalék



2 – 4 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 30116 7	1400 kg/m ³
4 – 8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 30216 4	1400 kg/m ³

Járdák, utak és terek felszórása, plusz súlya az autókban, csúszós úton segíti az autó elindulását. Ágyazat út- és lapburkolat alá, nem kötött felépítmény esetén. A belsőépítészetben padlóburkolatok alatti töltőanyag. Fugázóanyag vízáteresztő, ökológiai útburkolatokhoz (fugaszelesség > 8 mm). Betonból készült gyeprácsok kitöltése. Zúzalékbeton alapanyaga.

Szín: zöld
Kőzet: klorit
Minőség: finom zúzalék, száraz. Száraz helyen tárolandó!
Tulajdonságok: Megfelel az útburkolási munkálatokról szóló ÖNORM B 2214 szabvány kivetelezi feltételeinek (nincsenek kerek szemcsék) és a kövezéshez használt anyagokról szóló RVS 08.18.01 előírásnak a IV. súlyosztályra vonatkozó követelményeinek; megfelel a kiszórható anyagokról szóló RVS 12.04.16 előírásnak (1-S típus - az IG-L levegővédelmi törvény szerint engedélyezve felújítások helyszínén) és a hasonló német TL-Streu előírásnak; portartalom < 0,063 mm max 1 %, magas kopásállóság (csekély porképződés), nem okoz korróziót, nem tömit el (nem lesznek egyenetlenségek), vízáteresztő, természetes, fagyálló, mészmentes, CE-jelöléssel ellátott.



Méret/szemcsé Csomagolás Egység Egység/
raklap EAN-kód Ömlesztett
súly

ÚJ
Tandem-
Bags

Kőzúzalék



2 – 4 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 30126 6	1500 kg/m ³
2 – 4 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 30127 3	1500 kg/m ³
2 – 4 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 30128 0	1500 kg/m ³
2 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 30119 8	1500 kg/m ³
2 – 4 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 30110 5	1500 kg/m ³
4 – 8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 30226 3	1500 kg/m ³
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 30219 5	1500 kg/m ³
4 – 8 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 30210 2	1500 kg/m ³

Ágyazat kötetlen felépítésű útburkolatokhoz. Járdák és utak vízáteresztő, ökológikus fugáihoz (fugaszelés-ség: nagyobb mint 8 mm). Töltőanyagként gyepek burkolólapjaihoz. Betonzúzalék adalékanyaga.

Szín: bézs
Kőzet: kvarcit
Jellemzők: nemes zúzalék
Tulajdonságok: Megfelel az útburkolási munkálatokról szóló ÖNORM B 2214 szabvány kivitelezési feltételeinek (nincsenek kerek szemcsék) és a kövezéshez használt anyagokról szóló RVS 08.18.01 előírásnak a III. súlyosztályra vonatkozó követelményeinek, magas kopásállóság, nem okoz korróziót, nem tömit el (nem lesznek egyenetlenségek), vízáteresztő, természetes, fagyálló, mészmentes, CE-jelöléssel ellátott.

Bazalt szórózúzalék



2 – 4 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 30176 1	1500 kg/m ³
2 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 30179 2	1500 kg/m ³
4 – 8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 30276 8	1500 kg/m ³
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 30279 9	1500 kg/m ³

Járdák, utak és terek felszórása, plusz súly az autóban, csúszós úton segíti az autó elindulását.

Szín: fekete
Kőzet: bazalt
Minőség: finom zúzalék, száraz. Száraz helyen tárolandó!
Tulajdonságok: Megfelel a kiszórható anyagokról szóló RVS 12.04.16 előírásnak (1-S típus - az IG-L levegővédelmi törvény szerint engedélyezve felújítások helyszínén), a hasonló német TL-Streu előírásnak, továbbá a stájerországi levegővédelmi rendeletnek és a téli munkálatokról szóló bécsi rendeletnek. Nincs szilikózisveszély, mivel kvarcmentes, portartalom < 0,063 mm max 1 %, magas kopásállóság (csekély porképződés), nem okoz korróziót, természetes, fagyálló.

Homokzsák árvízvédelmi célra, üres



40 x 70 cm	PP-zsák	1 db	50	90 04179 02395 3	
------------	---------	------	----	------------------	--

Bejáratok, garázkapuk, pinceajtók és -ablakok eltorlaszolására. Gátépítéshez. Jármű- és hajóballaszt. Táblák és sátrak rögzítésére.

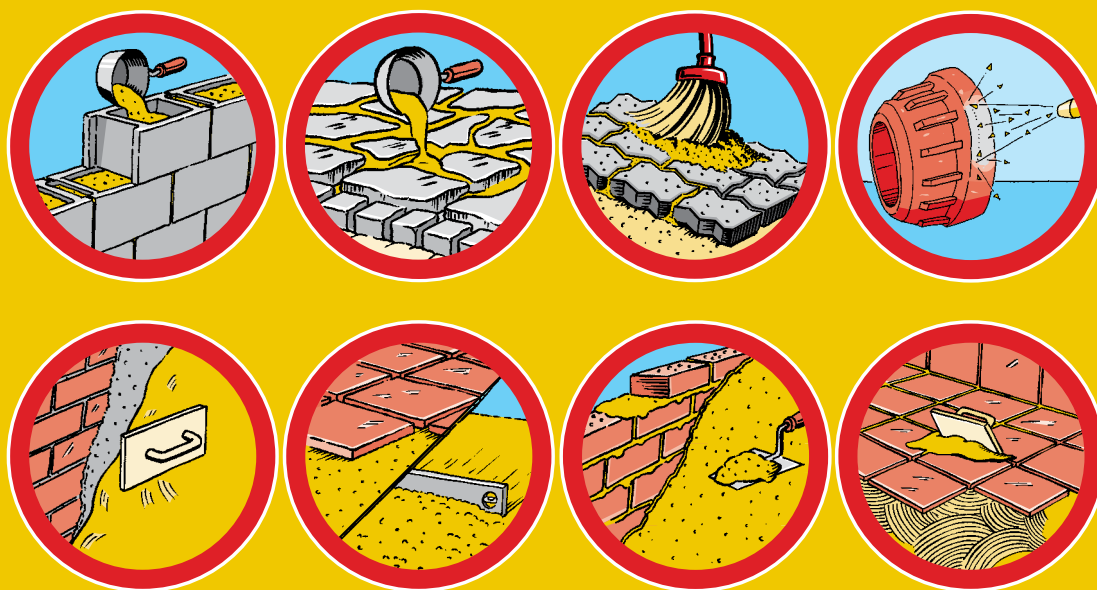
Szín: fehér
Minőség: PP-szövetzsák
Jellemzők: UV- és szakadásálló zsák (79 g/m²)



Mehr Bilder auf unserer Bildergalerie

BAU

ÉPÍTŐANYAGOK



! Természetes termékeink színét, szerkezetét és méretét befolyásolhatják a lelőhelyből adódó eltérések. A képeken látható szín nyomdatechnikai okokból részlegesen eltérhet a termék valódi színétől (ld. a hátoldali Mintaküldést). A kőméretek adatai a sziták nyílásméreteire vonatkoznak. Hosszúcs kövek esetében a nagyobb oldalhosszúságok és a kisebb kövek alacsonyabb hányada a szitálás technológiájából adódóan nem kerülhető el.

Több termékfajtát „mosott” állapotban szállítunk ki. A csomagolásakor történő anyagkezelés némi por ledörzsölődésével járhat, ami azonban nem ad okot reklamációnak.

i Az EU Építési Termék rendeletének (305/2011/EU rendeletnek) megfelelő teljesítési nyilatkozatok építési termékeinkre vonatkozóan honlapunkon, a www.scherf.at címen, „Produkte” címszó alatt találhatóak.

Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység/
raklap EAN-kód Ömlesztett
súly

Fugázóhomok (kvarchomok), bézs

* 3 – 5 mm-es fugaszélesség



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

Betonelemekből, terméskőből és klinkertéglából készült út- és lapburkolatok fugázásához.

Minőség: kerek szemcsés, tűzszáritott
Jellemzők: optimális terület, a finom szemcséknek köszönhetően jól köt, természetes, fagyálló, mészmentes

Felhasználás: nem rögzített burkolat esetén: a fugázóhomokot egy seprővel söpörje, vagy szivacs gumis lehúzóval és bő vízzel iszapolja bele a száraz burkolatban levő résekbe. Döngölőgéppel használata előtt a felületen maradt homokot söpörje le, majd a fugákat ismét töltsse fel teljesen. A felület azonnal használható. A felületen maradt homokot hagyja ott, a legközelebbi eső majd bemossa a fugákba. Egy zsák a fugaméretektől függően 5–8 m²-re elegendő.

Raktározás: A nyitott raklapokat tárolja száraz helyen.



Fugázóhomok, világosbézs

* 3 – 5 mm-es fugaszélesség, ** 5 – 10 mm-es fugaszélesség



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

Betonelemekből és terméskőből készült út- és lapburkolatok fugázásához.

Minőség: minőségi zúzalék, száraz
Jellemzők: Megfelel az útburkolási munkálatokról szóló ÖNORM B 2214 szabvány kivitelezési feltételeinek (nincsenek kerek szemcsék) és a kövezéshez használt anyagokról szóló RVS 08.18.01 előírásnak a III. súlyosztályra vonatkozó követelményeinek, továbbá a ZTV Pflaster-StB 06 és a TL Pflaster-StB 06 előírásoknak, tartós és stabil fuga a zúzaléknak köszönhetően, csökkentett töltőanyagtartalom (kötött fuga), nem süllyed le a zúzalékágyba, optimális folyékonyság, természetes, fagyálló, mészmentes.

Felhasználás: lásd fugázóhomok (kvarchomok), bézs

Raktározás: A nyitott raklapokat tárolja száraz helyen.



Fugázóhomok, világosszürke

* 3 – 5 mm, ** 5 – 10 mm-es fugaszélesség



* 0 – 2 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 12136 9	1500 kg/m ³
** 0 – 4 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 12336 3	1500 kg/m ³
** 1 – 3 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 12736 1	1500 kg/m ³

Betonelemekből és terméskőből készült út- és lapburkolatok fugázásához.

Minőség: minőségi zúzalék, száraz
Jellemzők: Megfelel az útburkolási munkálatokról szóló ÖNORM B 2214 szabvány kivitelezési feltételeinek (nincsenek kerek szemcsék) és a kövezéshez használt anyagokról szóló RVS 08.18.01 előírásnak a III. súlyosztályra vonatkozó követelményeinek, továbbá a ZTV Pflaster-StB 06 és a TL Pflaster-StB 06 előírásoknak, tartós és stabil fuga a zúzaléknak köszönhetően, csökkentett töltőanyagtartalom (kötött fuga), nem süllyed le a zúzalékágyba, optimális folyékonyság, természetes, fagyálló, mészmentes.

Felhasználás: lásd fugázóhomok (kvarchomok), bézs

Raktározás: A nyitott raklapokat tárolja száraz helyen.



Fugakitöltő homok, antracit (száraz)

* 3 – 5 mm, ** 5 – 10 mm-es fugaszélesség



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

Betonelemekből, terméskőből és klinkertéglából készült út- és lapburkolatok fugázásához.

Minőség: minőségi zúzalék, száraz
Jellemzők: lásd fugázóhomok, világosbézs
Felhasználás: lásd fugázóhomok (kvarchomok), bézs
Raktározás: A nyitott raklapokat tárolja száraz helyen.



Fugakitöltő homok, antracit (nedves)

* 3 – 5 mm fugaszélesség



* 0 – 2 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 12166 6	1500 kg/m ³
------------	---------	-------	----	------------------	------------------------

Betonelemekből, terméskőből és klinkertéglából készült út- és lapburkolatok fugázásához.

Minőség: minőségi zúzalék, mosott
Jellemzők: lásd fugázóhomok, világosbézs
Felhasználás: lásd fugázóhomok (kvarchomok), bézs
Raktározás: A nyitott raklapokat tárolja száraz helyen.



Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység/
raklap EAN-kód Ömlesztett
súly

Kvarchomok, finom



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

Csempefugáshoz használt habarcs adalékanyaga. Csemperegasztók felállítására. 2 mm-nél kisebb fugájú burkolatok fugázásához.

Szín: bézs
Minőség: kerek szemcsés, mosott, tűszáritott
Jellemzők: optimális feldolgozási tulajdonságok, kopásálló (7-es keménység a Moh-féle keménységi skálán), SiO₂ arány > 90%, természetes, fagy- és szórósóálló, mészmentes.
Raktározás: A nyitott raklapokat tárolja száraz helyen.

Kvarchomok



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

Többféle szemcseméretben kapható. Sokrétűen alkalmazható.

Szín: bézs
Minőség: kerek szemcsés, mosott, tűszáritott
Jellemzők: optimális feldolgozási tulajdonságok, kopásálló (7-es keménység a Moh-féle keménységi skálán), SiO₂ arány > 90%, természetes, fagy- és szórósóálló, mészmentes.
Raktározás: A nyitott raklapokat tárolja száraz helyen.

Kvarchomok



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

0,1 – 1 mm Bel- és kültéri felületek fedővakolatának, valamint vályogvakolatok, burkolatok fugázó habarcsának, illetve javítóhabarcsok adalékanyaga. Talajfedő homokrétreg golfpályákra. Strandróplabda- és strandfoci-homok. Palántaneveléshez használható homok.

0,06 – 2 mm Bel- és kültéri felületek fedővakolatának, valamint vályogvakolatok, burkolatok fugázó habarcsának, illetve javítóhabarcsok adalékanyaga. Golfpályákon bunkerek kialakításához, sportpályaépítésnél a termőtalajréteghez használható homok. Sportpályák homokkal történő felszórása.

0,3 – 2 mm Homok távolugrópályákhoz, betonból készült burkolóelemek közötti hézagok tömítésére. Golfpályákon bunkerek kialakításához.

0,06 – 4 mm Adalékanyag falazóhabarcsokhoz, esztrichhez, bel- és kültéri durva szemcsés vakolatokhoz, vályogvakolatokhoz. Sportpályaépítésnél a termőtalajréteghez.

Szín: bézs
Minőség: kerek szemcsés, mosott
Jellemzők: optimális feldolgozási tulajdonságok, kopásálló (7-es keménység a Moh-féle keménységi skálán), SiO₂ arány > 90%, természetes, fagy- és szórósó-álló, mészmentes, CE-jelzéssel ellátva.

Méret/szemcse	Csomagolás	Egység	Egység/ raklap	EAN-kód	Ömlesztett súly
---------------	------------	--------	-------------------	---------	--------------------

Kábelhomok



0 – 5 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 02300 7	1400 kg/m ³
----------	------------	---------	--	------------------	------------------------

Ágyazatanyagként kábelekhöz, csövekhez és mélyépítéshez.

Szín: barna
Jellemzők: kerek szemcsés

Falazó- és vakolóhomok



0 – 5 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 10006 7	1600 kg/m ³
0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 10009 8	1600 kg/m ³
0 – 5 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 10000 5	1600 kg/m ³

Adalékanyag falazóhabarcsához, bel- és kültéri durva szemcsés vakolathoz, előfröcsköléshez.

Szín: bézs
Minőség: kerek szemcsés
Jellemzők: nagy vakolatkeménység, ideális szemcseméret-eloszlási görbe, optimális feldolgozási tulajdonságok, természetes, fagyálló, mészesmentes.



Márványhomok (homok finomvakolathoz)



0 – 1 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 40116 4	1500 kg/m ³
0 – 2 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 40216 1	1500 kg/m ³

Adalékanyag bel- és kültéri fehér nemesvakolatokhoz, javítóhabarcsokhoz.

Szín: fehér
Minőség: zúzalék, pormentesített
Jellemzők: magas fehérségi fok, optimális simítási és feldolgozási tulajdonságok, természetes, fagyálló.



Kőpor (dörzshomok, homok finomvakolathoz)



0,06 – 1 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 10526 0	1300 kg/m ³
0,06 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 10529 1	1300 kg/m ³

Adalékanyag bel- és kültéri felületek finomvakolatához, burkolatfugahabarcsához, javítóhabarcsához.

Szín: barnásszürke
Minőség: kerek szemcsés, mosott
Jellemzők: Nagy vakolatkeménység, optimális simíthatóság és feldolgozhatóság, természetes, fagyálló, CE-jelöléssel ellátott



Esztrich-homok (hidegburkolati homok)



0,06 – 4 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 11026 4	1700 kg/m ³
0,06 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 11029 5	1700 kg/m ³
0,06 – 4 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 11020 2	1700 kg/m ³

Adalékanyag kis rétegvastagságú esztrichkehez, terméskő- és betonlapok, valamint burkolókövek ágyazati habarcsához, terméskővel falazó-habarcsához, durva felületű, rusztikus vakolatokhoz (dörzsölt vakolat).

Szín: barnásszürke
Minőség: kerek szemcsés, mosott
Jellemzők: Megfelel az EN 12620 „Kőanyag-halmazok (adalékanyagok) betonhoz” szabványnak, repedésmentes és nagy szilárdságú padlókiegénylítőkhöz, géppel és kézzel is feldolgozható, optimális simíthatóság és feldolgozhatóság, természetes, fagyálló, CE-jelöléssel ellátott.



Esztrich-homok (betonkavics, aprókavics)



0,06 – 8 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 11226 8	1700 kg/m ³
0,06 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 11229 9	1700 kg/m ³

Adalékanyag mindenfajta esztrichhez, kis rétegvastagságú betonhoz, terméskő- és betonlapok, valamint burkolókövek ágyazati habarcsához.

Szín: barnásszürke
Minőség: kerek szemcsés, mosott
Jellemzők: Megfelel az EN 12620 „Kőanyagalmazatok (adalékanyagok) betonhoz” szabványnak, repedésmentes és nagy szilárdságú padlókiegénylítőkhöz, géppel és kézzel is feldolgozható, optimális simíthatóság és feldolgozhatóság, természetes, fagyálló, CE-jelöléssel ellátott.

Betonmurva (betonkavics)



0 – 16 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 31206 4	1800 kg/m ³
0 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 31209 5	1800 kg/m ³
0 – 16 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 31200 2	1800 kg/m ³

Adalékanyag betonhoz.

Szín: barnásszürke
Minőség: kerek szemcsés, mosott
Jellemzők: Megfelel az EN 12620 „Kőanyagalmazatok (adalékanyagok) betonhoz” szabványnak, optimális feldolgozhatóság, természetes, fagyálló, CE-jelöléssel ellátott.

Gömbölyű kavics



*4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32009 0	1750 kg/m ³
*8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32109 7	1750 kg/m ³
*16 – 32 mm	PE-zsák	25 kg	48	90 04179 32206 3	1650 kg/m ³
*16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32209 4	1650 kg/m ³
*16 – 32 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 32200 1	1650 kg/m ³
**32 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32409 8	1600 kg/m ³

4 – 8 mm Adalékanyag betonhoz. Szűrőkavics növényi tisztítórendszerekben és a tóépítésben. Esésvédő kavics. Gyalogutak és parkolók burkolata.

8 – 16 mm adalékanyag betonhoz. Burkolat járdákhoz és parkolókhöz. Tóépítés.

16 – 32 mm Adalékanyag betonhoz. Víztelenítő kavics. Épületlapok és pincék háttöltése. Hengerezés alapelemek alatt. Tóépítés.

32 – 50 mm Medencék. Források kialakítása. Ereszekhez kavicsként.

Szín: színes
Kőzet: kvarc
Minőség: kerek szemcsés, mosott

Jellemzők: * Megfelel az EN 12620 „Kőanyagalmazatok (adalékanyagok) betonhoz” szabványnak, természetes, fagyálló, CE-jelöléssel ellátott, mézmentes, az ARGE Gewässermanagement vizsgálta, és természetes tó építésére alkalmasnak minősítette, alacsony foszfortartalmú - a tápanyagmennyiség korlátozása révén kevesebb alga és szerves nyálkaréteg képződik.

** Természetes, fagyálló.



Méret/szemcse Csomagolás Egység Egység/
raklap EAN-kód Ömlesztett
súly

Tetőkavics



16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32229 2	1650 kg/m ³
------------	---------	---------	---	------------------	------------------------

Lapostetőkire, ereszcsgók köré szórható, tőépítéshez használható kavics.

Szín: színes
Minőség: kerek szemcsés, kétszer mosott
Jellemzők: Tapadó szemcséktől és finom portól mentes, természetes, fagyálló, CE-jelöléssel ellátott, mészkömentes, megfelel az ÖNORM L 1128-as - úszásra alkalmas tavakra és szabadban található medencékre vonatkozó szabványnak is (foszforszegény - ki-sebb mértékű alga- és biofilmnövekedés a csökkentett tápanyagnak köszönhetően).



Murvatörmelék



0 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 33019 8	1800 kg/m ³
0 – 15 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 33010 5	1800 kg/m ³
0 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 33119 5	1800 kg/m ³
0 – 32 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 33110 2	1800 kg/m ³
0 – 63 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 33319 9	1800 kg/m ³
0 – 63 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 33310 6	1800 kg/m ³
20 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 33619 0	1500 kg/m ³
20 – 40 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 33610 7	1500 kg/m ³
40 – 70 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 34019 7	1500 kg/m ³
40 – 70 mm	Ömlesztett	1000 kg		90 04179 34010 4	1500 kg/m ³

0 – 15 mm Útépítésben útpadka-alapanyag. Murvázott utak.
0 – 32 mm Út- és gyalogútépítésben felső, nem kötött hordozóréteg. Vízvezető-árok töltőanyag.
0 – 63 mm Út- és gyalogútépítésben fagyvédő réteg és alapzat.
20 – 40 mm Drénkavics. Épületalapok és pincék fala mögötti töltés.
40 – 70 mm Alaplemezek alatti hengerelt ágyazat.
Alaplemezek alatti hengerelt ágyazat. Gablonokból készült támfalak háttömedékelése.
Szín: bézs
Kőzet: kvarcit
Minőség: tört szemcsés
Eigenschaften: Megfelel az EN 13242 „Kőanyagalmazok műtárgyakban és útépítésben használt, kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz”, természetes, fagyálló.



Szóróhomok



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

Fém, beton, fa és üveg felületi megmunkálásához: tisztítás, rozsdátlanítás, festékréteg-eltávolítás, réteg-felhordás előtti érdesítés, előkészítés ragasztáshoz vagy fémezéshez, betonfelújítás.

Szín: szürke
Minőség: kohósalak, tűzszárított, pormentesített
Jellemzők: szintetikus, egyszer használatos ásványi szóróanyag, 6–7-es keménységi fokozat a Moh-féle keménységi skálán, éles élek, szabad kristályos szerkezetű kovász < 1% (nem áll fenn szilikóziszvesztély, megfelel a munkavállalók védelméről szóló rendeletnek).

Raktározás: A nyitott raklapokat tárolja száraz helyen.



Kiszerezések

PE-zsák

Terméktől függően fehér vagy átlátszó PE-zsákot használunk. Ezeket többször felhasználható EURO-raklapokon (80 x 120 cm) vagy egy szer használatos fél raklapokon (60 x 80 cm) szállítjuk ki. Ügyelünk arra, hogy csak kifogástalan raklapokat használjunk (ne legyenek hiányosak, ne álljanak ki szögek). A kész raklapokat rugalmas borítással látjuk el a biztonságos szállítás és a viharállóság érdekében.



Előnyei:

- nincs anyagvesztés
- autóval egyszerűen szállítható
- kis mennyiségek a kis munkákhoz
- a keverékek pontos adagolása
- könnyen kezelhető
- nem szennyezi az utcát, a járdát ill. a teret
- a zsákokat átlátszó lakkal vontuk be – nem szennyezi be a kezet vagy a ruházatot a felíratózáshoz használt festék



A 10 kg tartalmú zsák előnyei:

- praktikus fogófül
- kiszállítás helytakarékos egyszer használatos fél raklapokon (60 x 80 cm)
- könnyű zsák, nőknek és idősebbeknek előnyös
- némileg hosszabb gyalogutak esetén (pl. temetőben) ideális
- autóra könnyedén berakható és kirakható
- kis mennyiségek a kis munkákhoz (virágserépbe takarásként stb.)



Tandem-Bags



Új nagyméretű zsákjaink.

21 zsák/47,62 kg = 1000 kg

Emelőpados teherautókkal történő szállításához ideális.

9 zsák/47,62 kg = 428 kg

Kisebb utánfutókhoz ideális.

Praktikus csomagolás a nagy mennyiségben történő vásárláshoz. Nagy PE-zsákok, melyeket palettákon szállítjuk ki. A zsákokat két ember kézben vagy egy ember talicskával mozgathatja.

Előnyei:

- Az áru gyorsan és tisztán mozgatható a telken.
- Nem kell az árut kivenni a Big-Bag-ból.
- Kevesebb csomagolóanyag, mint a 25 kg-os zsák esetében.
- Egyszerűen levehető az utánfutóról
- A szállítmányt a ügyfél maga is elviheti. Ez a Big-Bag esetében nem lehetséges.

Big-Bag

A Big-Bag kedvező árú nagy kiszerezés, amely egy tonna árut tartalmaz. Polipropilénből készült, nagy, egyszer használatos zsák, felül nyitott. A kiszállítás többször felhasználható EURO-raklapokon történik. A Big-Bag kiszerezést tégla-rakodódarus szállításra terveztük, ezezen megközelíthető helyeken is lerakható ill. üríthető (kerítés túloldalán, tetőn vagy belvárosban). Big-Bag zsákjaink két oldala átlátszó PP-anyagból készült, hogy termékeink minősége a zsák tetejétől az aljáig látható legyen.



Előnyei:

- a csomagolóanyag újrahasznosítható pl. építési hulladékok gyűjtőzsákjaként
- nincs anyagvesztés
- az egyszerre érkező építőanyagok nem keverednek össze
- kétféle módon üríthető (teljes ürítés az ürítőnyíláson át vagy az anyag fentről történő elvétele)
- védi az anyagot a szennyeződéstől
- nem szennyezi az utcát, a járdát ill. a teret
- a maradék anyag egyszerűen elszállítható

Rácsos raklap

A rácsos raklap egyszer használatos csomagolás 100-400 mm méretű kövekhez, fa raklapból és horganyzott huzalrácsból áll.

A töltő térfogat 0,5 m³. A rácsos raklap a szállításához használt csomagolás és egyben nyitott árukínáló eszköz is az „eladási helyen”.



Előnyei:

- az áru jól látható
- a vevő kiválaszthatja a neki leginkább tetsző köveket
- az áru kétféle módon kapható: darabra vagy súlyra (mérleg szükséges)
- robusztus rács

Ömlesztett

Az ömlesztett anyag billenős teherautóval közvetlenül az építkezés helyszínére vagy a tárolási helyre szállítható és ömleszthető.

A megfelelő teherautót ahhoz igazítva kell kiválasztani, hogy mekkora a szükséges anyagmennyiség és a helyszínen rendelkezésre álló hely. A száraz homok anyagokat akár tartálykocsival is lehet szállítani. Egyes régiókban az ömlesztett áru kiszállítását markolódarus teherautóval is vállaljuk.



Előnyei:

- nincs csomagolóanyag-hulladék
- költségkímélő megoldás, elsősorban nagy mennyiségek esetén



Mehr Bilder auf unserer Bildergalerie

ZUBEHÖR UND HANDELSWAREN

KIEGÉSZÍTŐK ÉS KERESKEDELMI ÁRUK

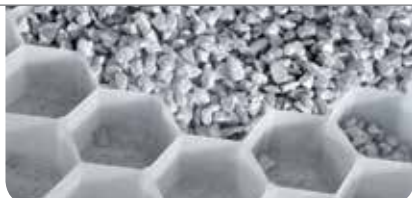


Stabilizálás



Zúzottkő és kavics

Stabilizáló lemez zúzottkőhöz és kavicshoz, fehér



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/ raklap	EAN-kód
H 160 x Sz 120 x M 3 cm	Raklap	1 db (2,5 kg)	17	42 60073 47207 4

Zúzottkő és kavics stabilizálásához behajtókán, parkolóokban, kerti utakon, vendéghelyeken, tetőkertekben és töltéseken. Az anyagban nem keletkeznek vályúk - biztonságos alapot nyújt a sétához, és jól járható személyautóval és kerékpárral is.

Minőség: HDPE méhsejt alakú rács, nem szőtt geotextília

Tulajdonságok: UV- és fagyálló, törési terhelés 400 t/m²-ig, 100 %-os vízáteresztés - lejtős kialakítás vagy vízelvezető berendezések nem szükségesek hozzá, csökkentett mértékű gyomkinövés a hőt át nem eresztő geotextília alapnak köszönhetően (50 g/m²), a méhsejt sarkai meg vannak erősítve, a lemez összehajtható és egyszerűen szállítható, könnyen lerakható a nagy lemezdimenzió miatt, nem szükséges hozzá alapzatot lerakni fagyási mélységben.

Megmunkálás: készítse el az alapot (SCHERF-murva 0-32 mm vastagságban, földbe eresztés mélysége a talajminőségtől és a tervezett terheléstől függően: személyautóval való közlekedés esetén min. 25 cm, gyalogúton min. 10 cm). Készítse el a beborítandó felület keretét (SCHERF gyeptégla, beton- vagy természetes kő) - a keretező perem magassága kb. 2-3 cm-rel lógjon túl a méhsejt alakú rács felső peremén. Készítse el az ágyazatot a SCHERF 2-4 mm vastagságú, útburkolatokhoz használatos zúzottkőveiből (3-6 cm beépítési mélység). Fektesse le a stabilizáló lemezeket az ágyazatra futósoros kötésben, és terítse le a geotextiliát is. A méretre vágást flex-szel végezheti. A felületet töltsse fel zúzottkővel vagy kavicsal (megengedett szemcse nagyság min. 4 mm-től max. 16 mm-ig, szükséges mennyiség kb. 60 kg/m²). A felületet 2 cm-rel töltsse túl. Néhány hét elteltével ellenőrizze, hogy a feltöltés megfelelően tömörödött-e - a lemezeket mindig fedje töltőanyag.



Gyapjú geotextília



Gyomgátló geotextília 'WeedControl', fekete



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 15 x Sz 1 m	tekercs	1 db (1,5 kg)	28	57 09198 00281 4
H 25 x Sz 1 m	tekercs	1 db (2,5 kg)	18	57 09198 00066 7

Gyomkinövést megakadályozó, gyapjú geotextília zúzottkővel és kavics borított felületekhez, ill. kerti ágyásokhoz.

Minőség: PP-gyapjú 100 g/m².

Tulajdonságok: Megakadályozza az alulról jövő gyom kinövését, víz- és légáteresztő, egyszerűen lerakható, UV-álló, a fényt nem eresztí át.

Megmunkálás: Távolítsa el a gyomot, a gyökereket és a kőveket, aztán a talajt egyengesse el. Hajtsa ki a geotextiliát, majd kővel vagy karókkal rögzítse - ha több sornyi textília kerül egymás mellé, az átfedés az egyes sorok között 20 cm legyen. A növények helyét X-szel jelölje meg, majd a textiliát X alakban vágja ki a növény gyökerének megfelelő méretben. A bevágott textilszéleket hajtsa ki, a növény helyét ássa ki, a növényt helyezze be, majd a bevágott textilszéleket hajtsa vissza a növény köré. Az évelő virághagymák számára is vágjon ki nyílásokat a geotextilián. Tisztítsa meg a textiliát a földmaradványoktól és a portól. Fedje le a felületet elegendő mennyiségű SCHERF díszkavicssal vagy SCHERF díszítő zúzalékkal, ill. szigetelő anyaggal.

Gyomgátló geotextília, 'Premium', fekete



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 25 x Sz 1 m	tekercs	1 db (3,0 kg)	50	57 09198 00201 2
H 50 x Sz 2 m	tekercs	1 db (12,0 kg)	25	57 09198 00205 0

Gyomkinövést megakadályozó, nem szőtt geotextília zúzottkővel borított felületekhez, kerti ágyásokhoz, játszóterekhez, utcán/úton kialakított zöld szigetekhez, körforgalmakhoz, parkolókhöz és fateraszok alá.

Minőség: PP-gyapjú 120 g/m²

Tulajdonságok: Megakadályozza az alulról jövő gyom kinövését, víz- és légáteresztő, egyszerűen lerakható, UV-álló, a fényt nem eresztí át, biológiailag ellenálló, gombákkal szemben rezisztens és nem rothad el.

Megmunkálás: lásd a „Gyomkinövést megakadályozó, nem szőtt geotextília, 'WeedControl', fekete” című résznél található leírást.

Gyomgátló geotextília, 'Premium Plus', fekete



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 25 x Sz 1 m	tekercs	1 db (3,8 kg)	50	57 09198 00202 9

Gyomkinövést megakadályozó, nem szőtt geotextília zúzottkővel borított felületekhez, kerti ágyásokhoz, játszóterekhez, utcán/úton kialakított zöld szigetekhez, körforgalmakhoz, parkolókhöz és fateraszok alá.

Minőség: PE-gyapjú 150g/m²

Tulajdonságok: Megakadályozza az alulról jövő gyom kinövését, víz- és légáteresztő, egyszerűen lerakható, UV-álló, a fényt nem eresztí át, biológiailag ellenálló, gombákkal szemben rezisztens és nem rothad el.

Megmunkálás: lásd a „Gyomkinövést megakadályozó, nem szőtt geotextília, 'WeedControl', fekete” című résznél található leírást.



! Agresszív gyökerező gyomnövények (pl. tarack, zsurló) esetén olykor előfordulhat, hogy a gyökér átszakítja a textiliát. Nem zárható ki, hogy a levegőben repülő magvak gyökereit vernek a textilián, ha az nem megfelelő vagy rossz átfedésben került lerakásra.



Gyökérgátló, 'Root Seal', zöld



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 50 x Sz 1 m	tekercs	1 db (12,5 kg)		57 09198 00048 3

Védi a gyökerek nagymérvű továbbterjedéséből adódó károsodásokról. Független lehatárolást képez járdák, teraszok, kerti tavak, csatornák stb. mellett.

Minőség: PP gyapjú geotextília 250 g/m²

Tulajdonságok: strapabíró, rugalmas, környezetbarát, biológiailag ellenálló.

Megmunkálás: A növény ültetéséhez szükséges gödör kiásása után a textiliát vágja a szükséges méretre.

A textiliát a gödör szélei mentén függőlegesen helyezze el, és ügyeljen arra, hogy azt föld zárja le. A textiliacsíkok végeit tűrje fel és tolja egymásba. A fát, cserjét vagy bokrot ültesse el a gödörben, majd földdel töltsse fel a maradék helyet. A gyökérgátlót már meglévő növények egymástól való elválasztására is lehet használni.



Minden gyökér továbbterjedését nem lehet teljes mértékben megakadályozni, de nagy mértékben lehet csökkenteni.

Homokozógödörbe való geotextília, 'Sandbox', szürke



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 170 x Sz 170 cm	műanyag táska	1 db (0,3 kg)	25	57 09198 00108 4

Homok és föld elválasztására szolgáló geotextília homokozógödörökhez. Védi a homokot az elszennyeződéstől.

Minőség: PP gyapjú geotextília 100 g/m²

Tulajdonságok: vízáteresztő, egyszerű kezelés, megkönnyíti a gödörben lévő homok cseréjét, mérete illeszkedik a kereskedelmi forgalomban kapható homokozógödörökéhez.

Megmunkálás: Építse fel a homokozógödört. A textiliát terítse bele a gödörbe. A peremfedő felszerelése előtt a textiliát rögzítse a gödör oldalához. A gödört SCHERF gyerekjátéknak alkalmas homokkal vagy 'max's' játszohomokkal töltsse fel.



Geotextília, 'Fibertex F22', szürke



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 50 x Sz 1 m	tekercs	1 db (6,0 kg)	25	57 09198 00057 5
H 50 x Sz 2 m	tekercs	1 db (12,0 kg)	25	57 09198 00058 2

Megnöveli az építési alap teherbíró képességét utak, kocsibejárók, teraszok, terek és járdák építésekor. Tőépítésnél membránvédelemként szolgál a talaj és a tőfenékre lefektetett fólia között. Emeleti mennyezetek alá elhelyezve tompítja a fentről leszűrődő lépések zaját. Por és sérülések elleni védelmet nyújt a bútorok számára átalakítási munkálatok idején. Választóréteggént beépíthető nem stabil szűrődésű anyagok közé a mélyépítésben. Vízelenítő textíliaként is használható különböző vízevezetési megoldásoknál - a talajt elválasztja a vízevezető kavicsról (pl. ház körüli vízevezetés). Védőfalak esetén a meglévő talajnak a vízevezetésre képes hátsó töltőanyagtól való elválasztására alkalmazható (pl. gabionból készült védőfalaknál). Autócsomagtartó aljzataként is felhasználható.

Minőség: PP gyapjú geotextília 120 g/m²

Tulajdonságok: jól nyújtható, vízáteresztő, diffúzióképes, nem rothad és a gombák sem telepsznek meg rajta, savakkal és alkáliakkal szemben ellenálló, nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a 2-es erősségi osztályba tartozik a geotextíliáknál, CE-jelöléssel van ellátva.

Megmunkálás: A geotextília varrható, szabható, ragasztható, hegeszthető és kapcsolható. Egész tekercsenként láncfűrészrel vagy finoman fogazott rókafrakfűrészrel vághatók át. A textíliát a beépítést követő 2 héten belül le kell fedni.

Tárolás: védje a napsugárzástól.



Nem UV-álló - védje a közvetlen napsugárzástól.



Gyepelválasztó szegélyek



A különféle változatok áttekintése:

Gyepelválasztó szegély, 'Light'

Alkalmazás: Különböző kialakítású kerti felületek tiszta elválasztására: füves területek, virágszigetek, kavicsos és zúzottköves felületek, szigetelt ágyások esetében. Az 5 cm magasságú gyepelválasztó szegély a zúzottkő és kavics stabilizálására is megfelelő.

Minőség: acéllemez, 0,55 mm, horganyzott

Tulajdonságok: Könnyebb igénybevétel mellett egyszerűen elhelyezhető, mezítáblás is rá lehet lépni, mert a felső szegélyek le vannak kerekítve, tartósan nem korrózióálló.

Megmunkálás: Ássa ki a felületet a gyepelválasztó szegély mínusz 1 cm mélységben. Szükség esetén tegyen gyomkinövést megakadályozó, nem szőtt geotextiliát a felületre. A gyepelválasztó szegély vonalvezetését állapítsa meg és jelölje ki. A gyepelválasztó szegélyt talajtűskékkel rögzítse, és a szegélyvégeket tolja egymásba. A kanyarodó elemeket a beépítés előtt enyhén hajlítsa meg, de ne törje el. A kanyarodó elemeket fogóval tetszőleges szögű sarokelemekkel hajlíthatja. Töltse fel a felületet a kívánt anyaggal, pl. SCHERF díszkavicssal vagy SCHERF díszítő zúzottkővel. A gyepelválasztó szegélyt lehetőség szerint egymással párhuzamosan töltsse fel mindkét oldalról.

Gyepelválasztó szegély, 'Alu-Light'

Alkalmazás: lásd Gyepelválasztó szegély, 'Light'

Minőség: alumínium, 1,25 mm

Tulajdonságok: Könnyebb igénybevétel mellett egyszerűen elhelyezhető, mezítáblás is rá lehet lépni, mert a felső szegélyek le vannak kerekítve, tartósan korrózióálló.

Megmunkálás: lásd Gyepelválasztó szegély, 'Light'

Kiállító kosár

A kiállító állvány egyben a csomagolás is, így nem kell külön megrendelni (60 x 40 cm).

Hajlítható és egyenes elemek is kaphatóak:
„Light” (horganyzott, 0,55 mm, L 121 cm, H 8 cm)
„Alu-Light” (Alu, 1,25 mm, L 121 cm, H 8 cm)

A többi lehetőség a kiállító kosáron található, melyet rendelésre elkészítünk.



Gyepelválasztó szegély, 'Alu-Heavy'

Alkalmazás: Különböző kialakítású felületek tiszta elválasztására és körbekerítésére a felületrögzítés területén és a kertben: kövezett felületek, aszfaltzott felületek, vízhez kapcsolódó utak borítása, füves területek, virágszigetek, kavicsos és zúzottköves területek, szigetelt ágyások. Az 5 cm magasságú gyepelválasztó szegély a zúzottkő és kavics stabilizálására is megfelelő.

Minőség: alumínium, 2 mm

Tulajdonságok: Közepes és nagyobb igénybevétel mellett egyszerűen elhelyezhető, mezítáblás is rá lehet lépni, mert a felső szegélyek le vannak kerekítve, tartósan korrózióálló, betonmunkálatok nem szükségesek, a határos füves területek nem halnak el.

Megmunkálás: A terület alapozását a tervezett felhasználásnak és követelménynek megfelelően kell kialakítani és tömöríteni. Szükség esetén tegyen gyomkinövést megakadályozó, nem szőtt geotextiliát a felületre. A gyepelválasztó szegély vonalvezetését állapítsa meg és tűzze ki. Szükség esetén a gyepelválasztó szegély nyomvonal mentén esetleg vékony soványbetonréteget is felhúzhat. A gyepelválasztó szegélyt megfelelő szögökkel rögzítse a földbe vagy a oványbetonrétegre, és a szegélyvégeket tolja egymásba. A kanyarodó elemeket a beépítés előtt enyhén hajlítsa meg, de ne törje el. Készítse el a kövezett felület számára az ágyazatot, vagy vágja méretre a zúzottkő és a kavics stabilizálására szolgáló lemezt.

Gyepelválasztó szegély, 'CorTen-Heavy'

Alkalmazás: lásd Gyepelválasztó szegély, 'Alu-Heavy'

Minőség: CorTen-acél, 2 mm

Tulajdonságok: Közepes és nagyobb igénybevétel mellett egyszerűen elhelyezhető, mezítáblás is rá lehet lépni, mert a felső szegélyek le vannak kerekítve, tartósan korrózióálló, felületi patina borítja, betonmunkálatok nem szükségesek, a határos füves területek nem halnak el.

Megmunkálás: lásd Gyepelválasztó szegély, 'Alu-Heavy'



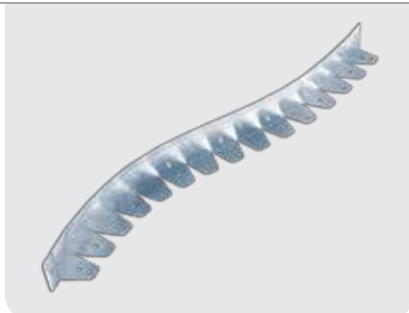
Egyenes gyepelválasztó szegély, 'Light', szürke



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 121 cm x M 5 cm	raklap	1 db (0,7 kg)		90 04179 81002 7
H 121 cm x M 8 cm	raklap	1 db (1,0 kg)	75	90 04179 81004 1

Egyenes vonalvezetéshez.

Hajlított gyepelválasztó szegély, 'Light', szürke



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 121 cm x M 5 cm	raklap	1 db (0,7 kg)		90 04179 81012 6
H 121 cm x M 8 cm	raklap	1 db (1,0 kg)	75	90 04179 81014 0

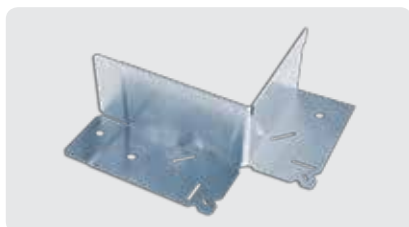
Egyenes vonalvezetéshez.

Gyepelválasztó szegély sarok, 'Light', szürke



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 32 cm x M 5 cm	raklap	1 db (0,2 kg)		90 04179 81022 5
H 32 cm x M 8 cm	raklap	1 db (0,3 kg)	60	90 04179 81024 9

45 és 90 fokos belső és külső sarkokhoz.



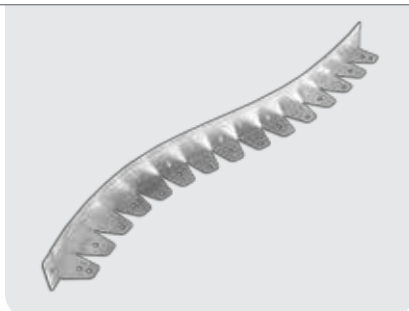
Egyenes gyepelválasztó szegély, 'Alu-Light', szürke



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 121 cm x M 5 cm	raklap	1 db (0,5 kg)		90 04179 81072 0
H 121 cm x M 8 cm	raklap	1 db (0,7 kg)	60	90 04179 81074 4

Egyenes vonalvezetéshez.

Hajlított gyepelválasztó szegély, 'Alu-Light', szürke



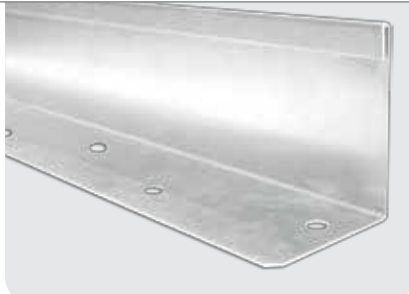
Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 121 cm x M 5 cm	raklap	1 db (0,5 kg)		90 04179 81082 9
H 121 cm x M 8 cm	raklap	1 db (0,7 kg)	60	90 04179 81084 3

Egyenes vonalvezetéshez.

Gyepelválasztó szegély sarok, 'Alu-Light', szürke

Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 32 cm x M 5 cm	raklap	1 db (0,2 kg)		90 04179 81092 8
H 32 cm x M 8 cm	raklap	1 db (0,2 kg)		90 04179 81094 2

45 és 90 fokos belső és külső sarkokhoz.

**Egyenes gyepelválasztó szegély, 'Alu-Heavy', szürke**

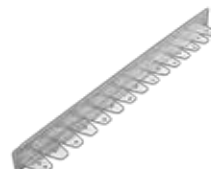
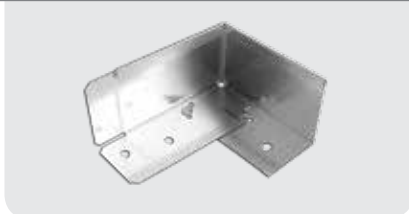
Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 196 cm x M 5 cm	raklap	1 db (1,4 kg)		90 04179 81142 0
H 196 cm x M 10 cm	raklap	1 db (2,3 kg)		90 04179 81145 1
H 196 cm x M 12 cm	raklap	1 db (2,4 kg)		90 04179 81146 8

Egyenes vonalvezetéshez.

**Hajlított gyepelválasztó szegély, 'Alu-Heavy', szürke**

Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 196 cm x M 5 cm	raklap	1 db (1,4 kg)		90 04179 81152 9
H 196 cm x M 10 cm	raklap	1 db (2,3 kg)		90 04179 81155 0
H 196 cm x M 12 cm	raklap	1 db (2,4 kg)		90 04179 81156 7

Egyenes vonalvezetéshez.

**Gyepelválasztó szegély sarok, 'Alu-Heavy', szürke**

Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 32 cm x M 5 cm	raklap	1 db (0,2 kg)		90 04179 81162 8
H 32 cm x M 10 cm	raklap	1 db (0,3 kg)		90 04179 81165 9
H 32 cm x M 12 cm	raklap	1 db (0,4 kg)		90 04179 81166 6

45 és 90 fokos belső és külső sarkokhoz.



Egyenes gyepelválasztó szegély, 'CorTen-Heavy', rozsdabarna



Patina kb. 2 hét elteltével alakul ki rajta a szabadban

Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 196 cm x M 5 cm	raklap	1 db (4,2 kg)		90 04179 81212 0
H 196 cm x M 10 cm	raklap	1 db (6,4 kg)		90 04179 81215 1
H 196 cm x M 12 cm	raklap	1 db (7,0 kg)		90 04179 81216 8

Egyenes vonalvezetéshez.

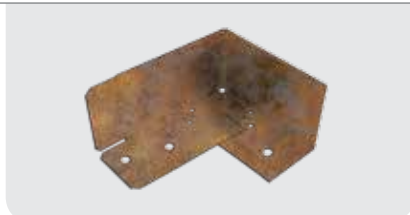
Hajlított gyepelválasztó szegély, 'CorTen-Heavy', rozsdabarna



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 196 cm x M 5 cm	raklap	1 db (4,2 kg)		90 04179 81222 9
H 196 cm x M 10 cm	raklap	1 db (6,4 kg)		90 04179 81225 0
H 196 cm x M 12 cm	raklap	1 db (7,0 kg)		90 04179 81226 7

Egyenes vonalvezetéshez.

Gyepelválasztó szegély sarok, 'CorTen-Heavy', rozsdabarna

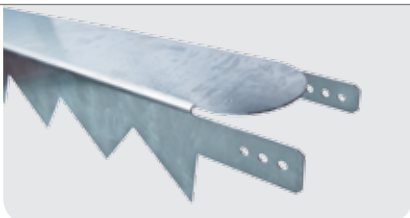


Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
L 32 cm x M 5 cm	raklap	1 db (0,7 kg)		90 04179 81232 8
L 32 cm x M 10 cm	raklap	1 db (1,1 kg)		90 04179 81235 9
L 32 cm x M 12 cm	raklap	1 db (1,2 kg)		90 04179 81236 6

45 és 90 fokos belső és külső sarkokhoz.



Egyenes pázsitválasztó szegély, 'Alu', szürke



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 100 cm x Sz 6 cm	raklap	1 db (0,5 kg)		90 04179 81310 3

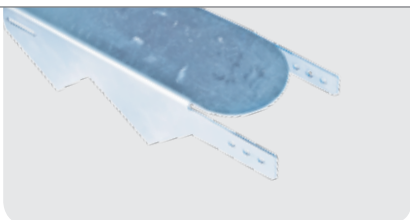
Szép formájú lezárás könnyen ápolható füves területekhez.

Minőség: alumínium, 1,5 mm

Tulajdonságok: egyenes vonalvezetéshez, meztől is rá lehet lépni, hiszen az élek le vannak kerekítve, egyszerű beépítés, tartós korrózióállóság.

Megmunkálás: állapítsa meg és jelölje ki a pázsitválasztó szegély vonalvezetését. A szegélyt egyszerűen nyomja bele a földbe.

Hajlított pázsitválasztó szegély, 'Alu', szürke



Méret	Csomagolás	Egység	Egységek/raklap	EAN-kód
H 20 cm x Sz 6 cm	raklap	1 db (0,1 kg)		90 04179 81311 0

Formschöner Abschluss für pflegeleichte Rasenflächen.

Minőség: alumínium, 1,5 mm

Tulajdonságok: hajlított vonalvezetéshez, meztől is rá lehet lépni, hiszen az élek le vannak kerekítve, egyszerű beépítés, tartós korrózióállóság.

Megmunkálás: lásd Egyenes pázsitválasztó szegély, 'Alu', szürke

Innovatív, a vásárlást megkönnyítő eszközök

Szortiment koffer

Három praktikus és stabil mintakoffer, amely Granulati- és Ciottoli-választékunkat tartalmazza (díszítő zúzalékok és kavicsok). Igény esetén bemutató állvánnyal és katalógustartóval.



Beltéri prospektusozslop

Többfunkciós, forgatható tájékoztatóoszlop. SCHERF-prezentáció a vásárlótérben termékatalógussal. Mappák és képgyűjtemény. Méret: 50 x 50 x 200 cm



Mindent a szemnek – mindent a kéznek. A Scherf granulátumokat és kavicsokat bemutató rendszere



- megtekinthető és megérintható anyagminták
- látványos felhasználási példák
- kellemesebb vásárlási élmény
- jobb értékesítési adatok és jobb felületre vetített termélenység
- modulárisan bővíthető
- termékleírásokat és árakat tartalmazó táblák
- Big-Bag reklámtábla kiegészítésként
- Kívánságra kapható

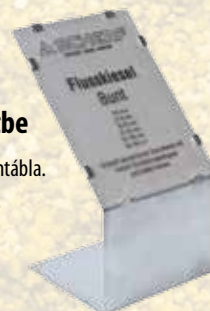


Gabionok tájékoztatótáblával

Kész gabionok tájékoztatótáblával. Az összes töltőanyag eredeti mintaként felragasztva. Az összes gabionrendszer kompakt bemutatása. Méret: 100 x 50 x 200 cm. Rendelésre kapható.

Tájékoztató tábla mintakertbe

Az időjárás viszontagságainak ellenálló fémtábla. A termékleírás laminálva van és cserélhető.



Mintaküldés

Megtalálta kedvenc köfajtáját?

Szívesen küldünk mintát belőle.



Valami különlegeset szeretne?

Érdeklődjön speciális homok- és kőanyagaink iránt. Állunk rendelkezésére szaktudásunkkal és tapasztalatainkkal.

SCHERF GmbH & Co KG

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