



Utrjevanje, ozelenjevanje, ponikanje

ACO Self®
Travne rešetke





ACO Self® travne rešetke

Ozelenjevanje

ACO Self® travne rešetke so idealna rešitev za naravno utrjevanje in tlakovanje najrazličnejših površin.

Izdelane so iz satovju podobne celične strukture s trapeznimi stranicami. Ta oblika omogoča posebno velik volumen celic, kar vpliva na boljšo rast trave, zadrževanje vode in hranilnih snovi v celicah. Trapezna oblika celic s še dodatno ojačanimi stranicami omogoča veliko obremenitev.

ACO Self® travne rešetke so izdelane iz recikliranega poliolefina. Položimo jih na utrjeno podlago, prazne celice pa napolnimo s humusom in posejemo travo. Rešetke so izdelane v zeleni barvi in so, ko se zaraste trava, skoraj povsem neopazne.

Dimenzije in podatki

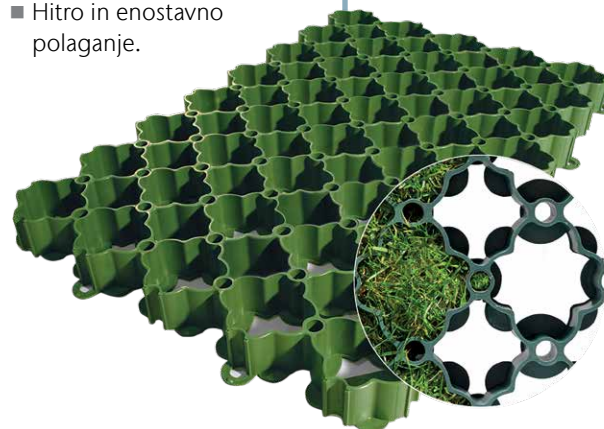
- Material: reciklirani poliolefin
- Barva: zelena
- Dimenzije: 58,6 x 38,6 x 3,8 cm
- Dodatki: žebli za pritrdjevanje na površinah z nagibom, beli markerji za označevanje parkirnih mest

Prednosti ACO Self® travnih rešetk

- Povožno za osebna vozila in občasno za komunalna.
- Optimalna velikost satovja omogoča idealno gostoto trave in pravilno rast korenin.
- Zanimiv florentinski dizajn.
- Naredijo okolico zanimivo in privlačno.
- Travne rešetke zapolnimo z zemljo ali peskom.
- Površina je povozna in hkrati vodopropustna.
- Padavinske vode poniknejo v tla in ne obremenjujejo kanalizacije.
- Privarčujemo pri stroških za odvodnjevanje.
- Nizka teža – samo 4,7 kg na kvadratni meter.
- Hitro in enostavno polaganje.
- Odpornost na UV žarke.
- Nizka absorpcija sončne toplote.
- Dober oprijem pnevmatik pozimi.
- Material, ki ga je mogoče reciklirati.
- Lahko se polagajo na terenih z nagibom do 5 %, z uporabo žebeljev tudi na strmejših terenih.
- Posamezne rešetke se med seboj spajajo, kar zagotavlja na strižne sile odporno medsebojno povezavo.

Namig

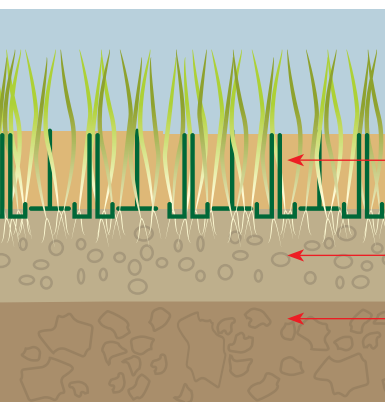
V ovinkih in območjih manevriranja (pojav močnih strižnih sil) vgradnja travnih rešetk ni priporočljiva.





Področja uporabe

- Dovozi v garaže
- Vrtne površine
- Parkirišča za osebna vozila
- Športna igrišča
- Golf igrišča
- Utrjevanje brežin
- Zaščita koreninske sestave dreves



- ACO Self® travna rešetka
zapolnjena s substratom in travo
- Izravnalni sloj - fini pesek
debeline do 4 cm
- Vodoprepusten in utrjen
tampon iz gramoza
debeline 15 do 45 cm
glede na pričakovano
obremenitev.

- ACO travne rešetke niso primerne za vgradnjo v jahalnih arenah ali na drugih površinah konjeniških centrov.
- Primerno za požarne dovoze za gasilska vozila do 3 x na leto.

Namig

Da bi zagotovili trajno stabilnost površine, je treba pred vgradnjo upoštevati lokalne razmere v tleh. Med tamponom in slojem finega peska priporočamo namestitev geotekstila.



Proizvod	Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]	Kos/m ²	Št. art.
Rešetke 112 kos/pal.	586	386	38	4,42	81071
Marker za označevanje parkirišča (10 kos)	-	-	-	-	81072
Žebliji za pritrdjevanje (50 kos)	180	-	-	-	81073

Nosilnost

ACO Self® travne rešetke imajo statično nosilnost do 250 t/m² brez zapolnitve satovja s humusom po DIN 53454

Materialprüfanstalt Eckernförde · Öffentliche Baustoffprüfstelle
D-24340 Eckernförde · Lorenz-von-Stein-Ring 1 · Ruf (04351) 4716-200 · Fax (04351) 4716-201

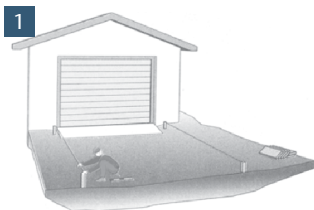
ACO Markant GmbH
Am Ahlmannkai

24782 Büdelsdorf

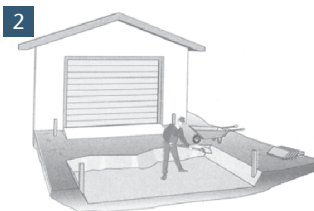
Prüfzeugnis Nr.: R 224/03 8.2



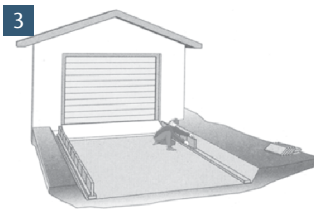
Priporočila za polaganje



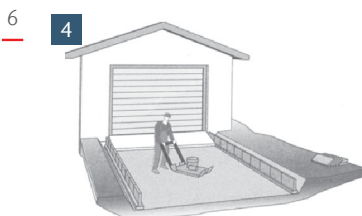
1 Najprej označimo površino na katero bomo položili ACO Self® travne rešetke.



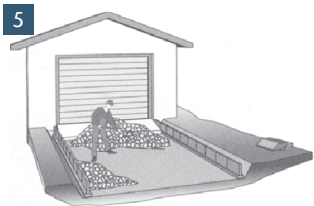
2 Izkopljemo zemljino glede na pričakovano obremenitev površine (npr. za osebna vozila do globine cca 20-30 cm. Pri slabo vodoprepustnih tleh, kot je glina, se priporoča izkop približno 40 cm globoko.



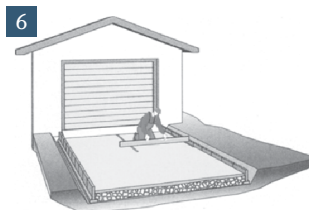
3 Ob rob površine položimo betonske robnike.



4 Ko se beton posuši, s strojem utrdimo tla izkopane podlage.



5 Nasujemo tampon iz gramoza ustrezne debeline.



6 Na utrjeni tampon nasujemo 4 cm finega peska oz. mešanico peska ter humusa za boljše ukoreninjanje trave. Površino izravnamo z letvijo.

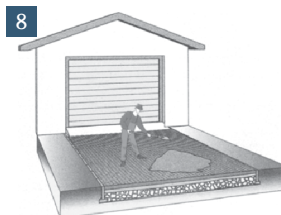
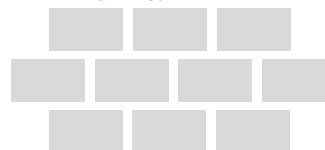


7 Začnemo polagati travne rešetke. Paziti moramo, da so vse travne rešetke obrnjene enako. Polagamo jih tako, da jih s pomočjo vgrajenih sponk zatikamo eno v drugo.

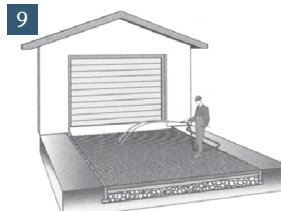
Nepravilno!



Pravilno!



8 Celice zapolnimo z zemljo ali humusom oziroma šoto. Celice lahko zapolnimo tudi s peskom ali drugim materialom. Material za zapolnitev celic mora segati nad gornji rob rešetke.



9 Posejemo travo, površino rahlo povaljamo ter zalijemo z vodo. Površina je pripravljena za uporabljanje. Opomba: osnovno vzdrževanje površine zahteva sprotno zapolnjevanje celic z novim materialom.

ACO WaterCycle



ACO Hiša in vrt

- Linijsko odvodnjavanje
 - Točkovno odvodnjavanje
 - Predpražniki
 - Utrjevanje površin
 - Svetlobni jaški in kletna okna
 - Talni požiralniki
 - Pokrovi za revizijske jaške
-

