







BETONWERK SCHWARZ GmbH

PROGRAM RINDER

KO MORA BITI BETON BOLJŠI!

Izkušenje in usposobljenost za boljše počutje živali in uspeha v hlevu.

Podjetje Betonwerk Schwarz GmbH s sedežem v Tögingu na Bavarskem se že od leta 1960 ukvarja z visokokakovostno tehnologijo betona in je zanesljiv dobavitelj inovativnih rešitev za betonska rešetkasta tla in montažne betonske elemente za kmetijske stavbe in hleve.

Uporaba najsodobnejših tehnologij in patentiranih proizvodnih procesov zagotavlja najvišjo kakovost na vseh področjih. Naši izdelki se uporabljajo po vsej Evropi in kmetovalce pri njihovi uporabi vsak dan znova prepričajo.

Ne zaustavljamo! – Z nenehnim vlaganjem v optimalen potek dela, lahko nenehno proizvajamo po običajni kakovosti in to količinsko opredelimo s stalnimi preverjanji v našem lastnem testnem laboratoriju.



Originalno nemško blago
z nemškim cementom

Izdelano za večnost
Z doseganjem izjemno visoke kakovosti betona (C50/60) za rešetkasta tla je dosežena neprimerljiva odpornost proti obrabi, da bi lahko zagotovili dobro počutje živali vsak dan tudi po letih vsakodnevne uporabe.



Dobro počutje živali je vedno v ospredju
Skupaj s partnerskim podjetjem CATTLE COMFORT aktivno naslavljamo dobrobit živali. V ta namen kmetom ponujamo široko paleto načinov za spodbujanje zdravja v hlevih s pomočjo gumijastih oblog.



Za nas je hlev veliko več
Poleg naših rešitev za tla v hlevih lahko pri nas dobavite tudi ustrezna korita in ležeča korita. Iz številnih različic lahko izberete varianto, ki vam najbolj ustreza.

Varno v prihodnost
Zaradi vedno strožjih omejitev in predpisov v zvezi z emisijami postaja živinoreja vse bolj zapletena. Zaradi naših patentiranih sistemov lahko delujete naknadno in poskrbite, da bodo vaši talni sistemi varni tudi v prihodnosti.



Z veseljem vam bomo svetovali
Imate še vprašanja?? Stopite z nami v stik! Skupaj bomo našli tisto, kar potrebujete, in vam omogočili gradnjo hleva brez ovir.

Vi nam boste povedali kdaj in kako
Pri dostavi in prevozu sledimo vašim potrebam.

Betonwerk Schwarz GmbH
Innstraße 81-85 · 84513 Töging a. Inn
Telefon +49 / 86 31 / 39 67-0
E-pošta info@betonwerk-schwarz.de

www.betonwerk-schwarz.de

KAZALO

Rešetkasta tla Stran 4-11

- Plus 100
- Poševni
- Zwilling
- Drilling
- Euro-rešetka
- Element velike površine
- Rešetkasta tla za teleta
- Oporniki za rešetkasta tla za govedo
- Profiliranje kot posebna možnost

Pohodne plošče Stran 12-17

- Pohodna plošča za strgalo za gnoj
- Univerzalna pohodna plošča za strgalo za gnoj in čistilni robot
- Prečni kanalni element – vmesnik med pohodno potjo in kanalom za gnojevko
- Pohodna površina z rombastim vzorcem

CATTLE-COMFORT Stran 18-24

- Meadowfloor® Plus Rešetkasta tla
- RispaSoft® – po izbiri celotna ali delna površina

Korita Stran 25

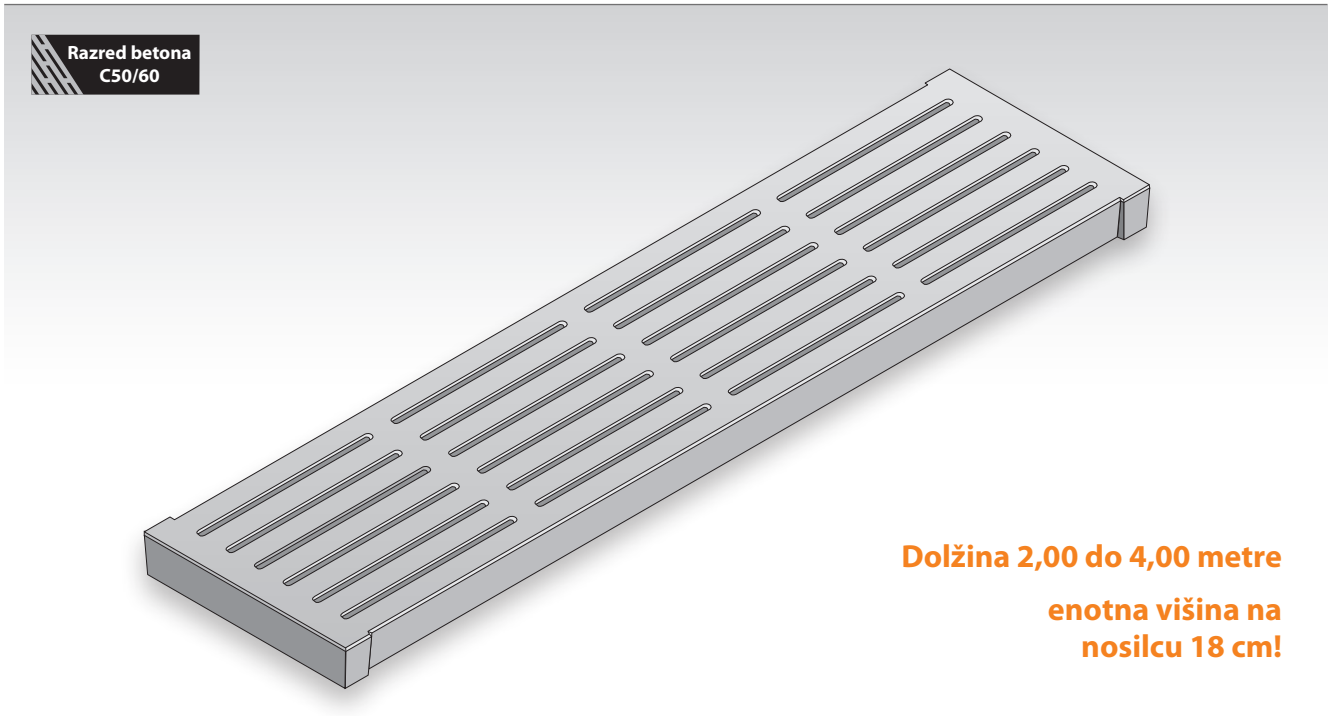
- Rešetkasta tla za teleta z gumirano oblogo KRAIBURG® Stran 26-27

Ležeča korita Stran 28-29

- L-ležeča korita
- Ležeča korita z vrhom
- Premčni pragovi
- Polkrožni profil

Prezračevalni talni elementi / reže za slamo Stran 30-31

Plus100 (nach DIN EN 12737) **Širina reže 3,5 cm**

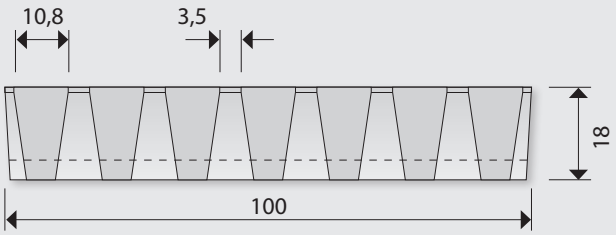


Dolžina 2,00 do 4,00 metre

enotna višina na nosilcu 18 cm!

Posebne prednosti Plus100

- po DIN EN12737
- hitro polaganje
- enotna višina na nosilcu 18 cm omogoča cenejši potek gradnje
- Zaradi boljše površinske nosilnosti je element primeren posebej za vožnjo po tleh in ga lahko tudi ustrezno izdelate.
- Možnost vožnje po elementu za doplačilo z 2 to, 3 to oz. 4 to je možna dejanska osna obremenitev
- Možno strukturiranje

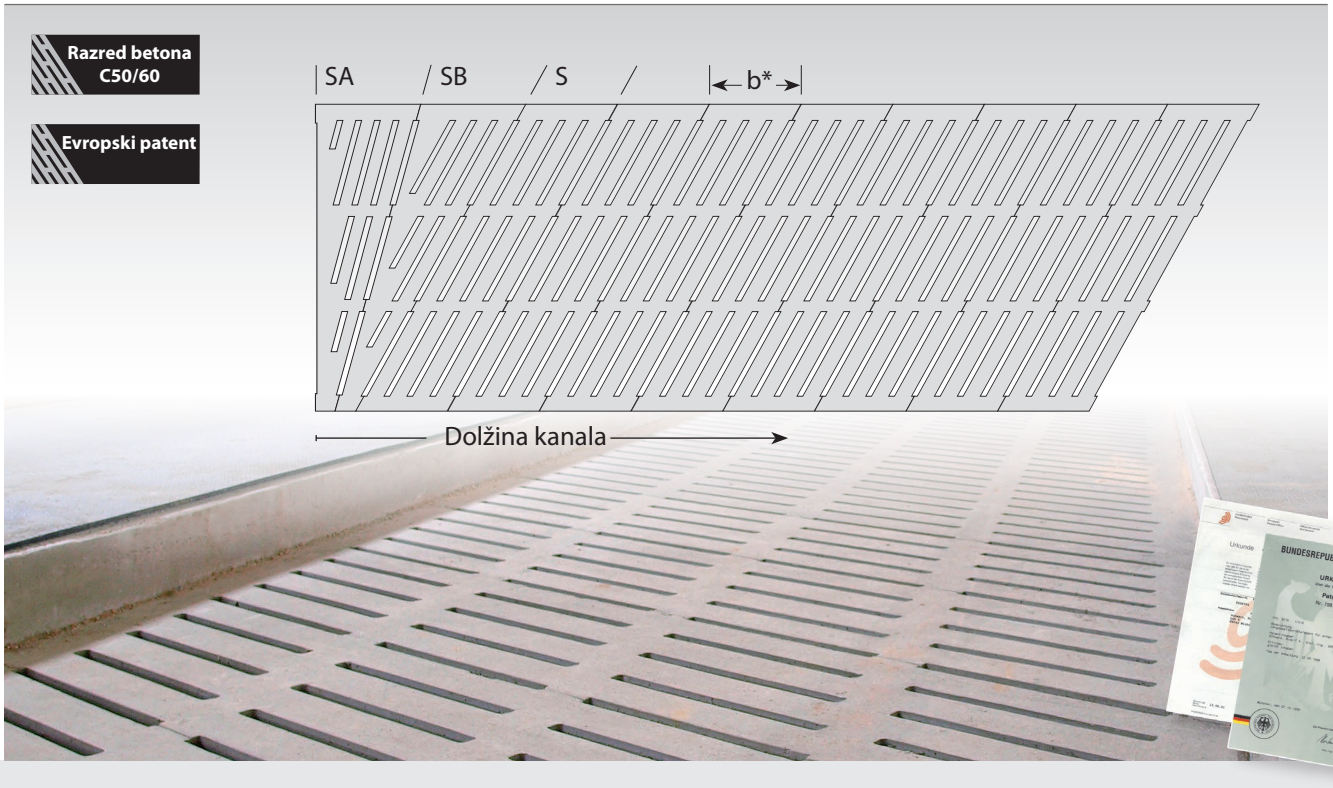


* Širina tira > 1,75 metra, osna razdalja > 2,00 metra in površina podlage kolo 25 x 25 cm

Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina na nosilcu (cm)	Notranja višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
200	100	18	15	250	500
210	100	18	15	250	525
220	100	18	15	250	550
230	100	18	15	250	575
240	100	18	15	250	600
250	100	18	15	250	625
260	100	18	15	250	650
270	100	18	15	250	675
280	100	18	15	250	700
290	100	18	15	250	725
300	100	18	15	250	750
310	100	18	15	250	775
320	100	18	15	250	800
330	100	18	15	250	825
340	100	18	16	270	918
350	100	18	16	270	945
360	100	18	17	285	1026
370	100	18	17	285	1055
380	100	18	18	300	1140
390	100	18	18	300	1170
400	100	18	18	300	1200

Nosilec najmanj	13 cm
Širina reže	3,5 cm
Širina rešetke	10,8 cm
Širina elementa	100 cm

Der SCHRÄGE® iz Bavarske



Dolžine (cm)	Širina b* (cm)	Višina na nosilcu (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
200	63,5	15	250	315
210	63,5	15	250	331
220	63,5	15	250	347
230	61,7	15	250	352
240	61,7	15	250	368
250	61,7	15	250	383
260	60,4	15	250	390
270	60,4	15	250	405
280	60,4	15	250	420
290	60,0	15	250	433
300	58,7	15	250	438

Izvedba	Štirikratna rešetka
Nosilec najmanj	12 cm
Širina reže	3,5 cm

- Posebej za prosto hlevsko rejo
- Vse reže v poševni razporeditvi
- Dobro samočiščenje
- po DIN EN 12737
- Možno strukturiranje
- **Ta živalim prijazen sistem je še posebej prijazen za živalska kopita, kar potrjuje tudi evropski patent.**

Dolžine (cm)	Širina b* (cm)	Višina na nosilcu (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
310*	44,1	15	280	380
320	44,1	17	280	392
330	44,1	17	280	404
340	44,1	17	280	416
350	44,1	17	280	429
360	48,0	20	330	562
370	48,0	20	330	578
380	48,0	20	330	593
390	48,0	20	330	609
400	48,0	20	330	624

Izvedba	Trikratna rešetka
Nosilec najmanj	12 cm
Širina reže	3,5 cm

- Možnost vožnje po elementu za doplačilo z 2 to, 3 to oz. 3 to je možna dejanska osna obremenitev **

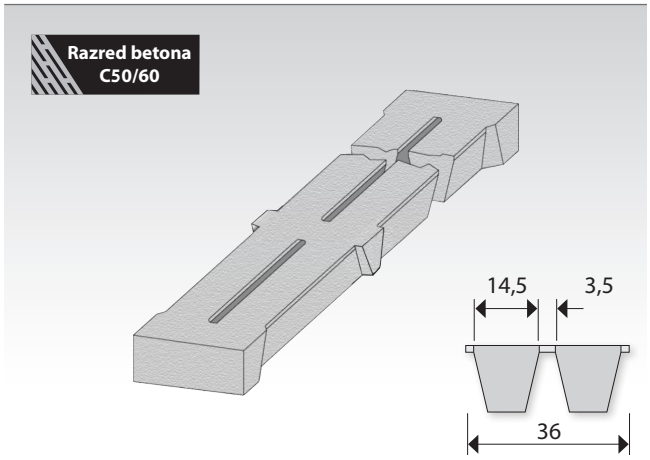
** Širina tira > 1,75 metra, osna razdalja > 2,00 metra in površina podlage kolo 25 x 25 cm

* Višina elementa 15 cm samo v območju nosilca!

Pomembni napotki!

Mehansko osnovno odstranjevanje robov v tovarni. Kmetu priporočamo nadaljnji pregled in morebitno odstranjevanje robov.

Zwilling (nach DIN EN 12737) **Širina reže 3,5 cm**



Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)	
180	36	15	255	165	B
190	36	15	255	175	B
200	36	15	255	184	B
210	36	15	255	193	B
220	36	15	255	202	B
230	36	15	255	211	B
240	36	15	255	220	B
250	36	15	255	229	B
260	36	15	255	238	B
270	36	15	255	248	B
280	36	15	255	257	B
290	36	15	255	266	B
300	36	15	255	275	B
310	36	16	270	301	B
320	36	16	270	311	B
330	36	16	270	320	B
340	36	16	270	330	B
345	36	16	270	340	B
350	36	17	320	403	B
360	36	17	320	415	B
370	36	17	320	426	B

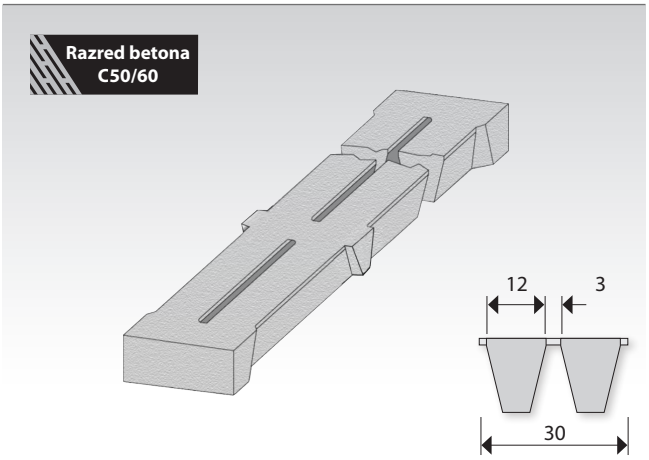
B = obojestranska glava

Nosilec najmanj 12 cm, širina reže: 3,5 cm

- Na zahtevo je Zwilling z režo 3,5 cm na voljo tudi v višini 20 cm (do vključno 3 m dolžine, širine 37,8 cm).
- Možnost vožnje po elementu za doplačilo z 2 to oz. 3 to je možna dejanska osna obremenitev*
- Možno strukturiranje

Širina tira > 1,75 metra, osna razdalja > 2,00 metra in površina podlage kolo 25 x 25 cm

Zwilling (nach DIN EN 12737) **Širina reže 3,0 cm**

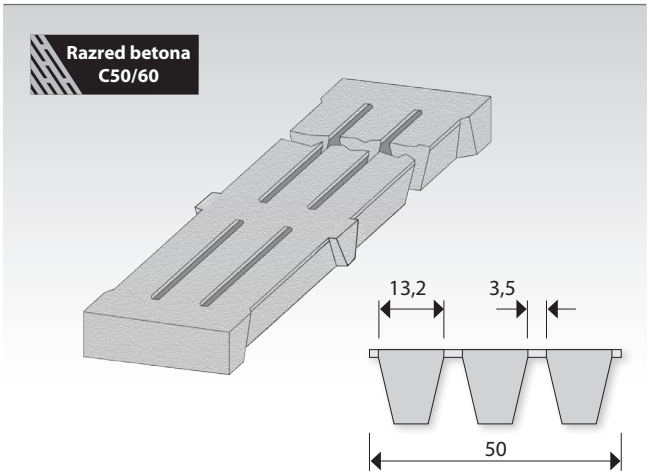


Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)	
100	30	15	255	77	E
110	30	15	255	84	E
120	30	15	255	92	E
130	30	15	255	99	E
140	30	15	255	107	E
150	30	15	255	115	E
160	30	15	255	122	E
170	30	15	255	130	E
180	30	15	255	138	E
190	30	15	255	145	E
200	30	15	255	153	B
210	30	15	255	161	B
220	30	15	255	168	B
230	30	15	255	176	B
240	30	15	255	184	B
250	30	15	255	191	B
260	30	15	255	199	B
270	30	15	255	207	B
280	30	15	255	214	B
290	30	15	255	222	B
300	30	15	255	230	B
310	30	16	270	251	E
320	30	16	270	259	E
330	30	16	270	267	E
340	30	16	270	275	E
345	30	16	270	279	E
350	30	17	305	320	B
360	30	17	305	329	B
370	30	17	305	339	B

B = obojestranska glava, E = enostranska glava

Nosilec najmanj 12 cm, širina reže: 3,0 cm

Drilling (nach DIN EN 12737) **Širina reže 3,5 cm**

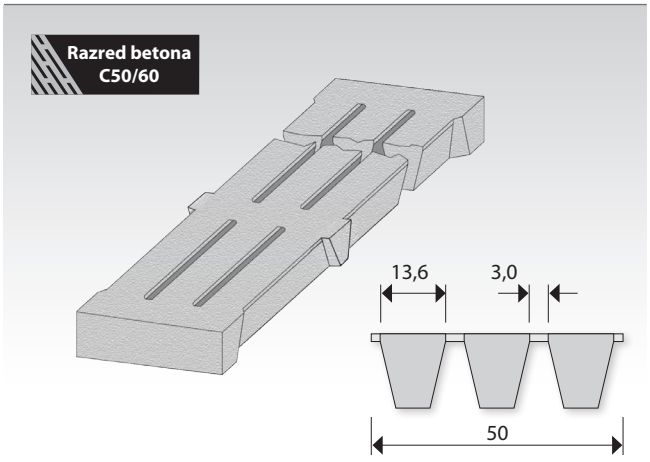


Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)	
100	50	15	260	130	E
110	50	15	260	143	E
120	50	15	260	156	E
130	50	15	260	169	E
140	50	15	260	182	E
150	50	15	260	195	E
160	50	15	260	208	E
170	50	15	260	221	E
180	50	15	260	234	E
190	50	15	260	247	E
200	50	15	260	260	B
210	50	15	260	273	B
220	50	15	260	286	B
230	50	15	260	299	B
240	50	15	260	312	B
250	50	15	260	325	B
260	50	15	260	338	B
270	50	15	260	351	B
280	50	15	260	364	B
290	50	15	260	377	B
300	50	15	260	390	B
310	50	15	260	403	B
320	50	15	260	416	B
330	50	17	280	462	B
340	50	17	280	476	B
350	50	17	280	490	B
360	50	20	330	594	B
370	50	20	330	611	B
380	50	20	330	627	B
390	50	20	330	644	B
400	50	20	330	660	B

B = obojestranska glava, E = enostranska glava

Nosilec najmanj 12 cm, širina reže: 3,5 cm

Drilling (nach DIN EN 12737) **Širina reže 3,0 cm**



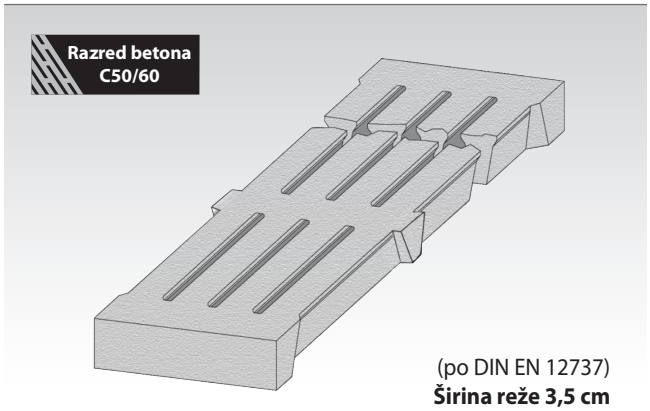
Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
300	50	15	260	390
310	50	15	260	403
320	50	15	260	416
330	50	17	280	462
340	50	17	280	476
350	50	17	280	490
360	50	20	330	594
370	50	20	330	611
380	50	20	330	627
390	50	20	330	644
400	50	20	330	660

Nosilec najmanj 12 cm, širina reže: 3,0 cm

- Možnost vožnje po elementu za doplačilo 2 to oz. 3 to je možna dejanska osna obremenitev
- Možno strukturiranje

* Širina tira > 1,75 metra, osna razdalja > 2,00 metra in površina podlage kolo 25 x 25 cm

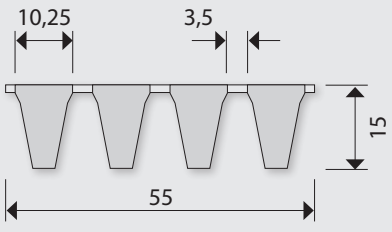
Euro-rešetka



(po DIN EN 12737)
Širina reže 3,5 cm

Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
200	55	15	230	253
210	55	15	230	266
220	55	15	230	278
230	55	15	230	291
240	55	15	230	304
250	55	15	230	316
260	55	15	230	329
270	55	15	230	342
280	55	15	230	354
290	55	15	230	367
300	55	15	230	380
310	55	15	230	392
320	55	15	230	405

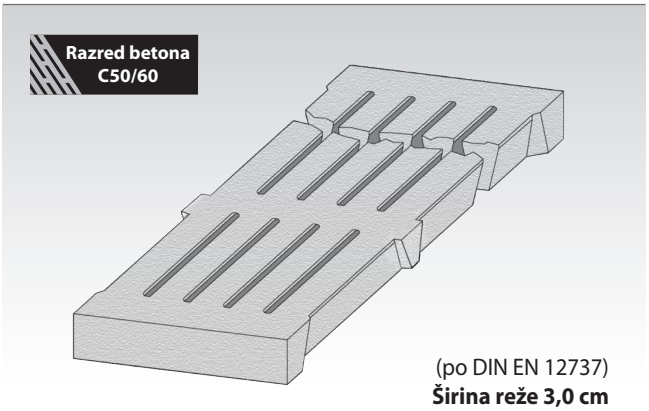
Nosilec najmanj 12 cm, širina reže: 3,5 cm



- Možnost vožnje po elementu za doplačilo 2 to oz. 3 to je možna dejanska osna obremenitev

*Širina tira > 1,75 metra, osna razdalja > 2,00 metra in površina podlage kolo 25 x 25 cm

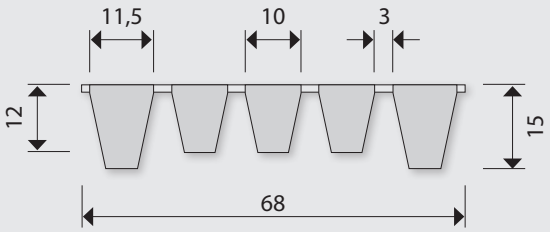
Element velike površine



(po DIN EN 12737)
Širina reže 3,0 cm

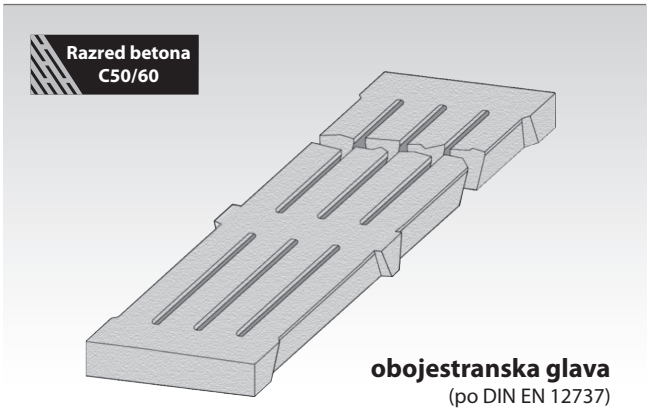
Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
200	68	15	250	340
210	68	15	250	357
220	68	15	250	374
230	68	15	250	391
240	68	15	250	408
250	68	15	250	425
260	68	15	250	442
270	68	15	250	459
280	68	15	250	476
290	68	15	250	493
300	68	15	250	510
310	68	15	250	527
320	68	15	250	544

Nosilec najmanj 12 cm, širina reže: 3,0 cm



- ni prevozno
- Možno strukturiranje

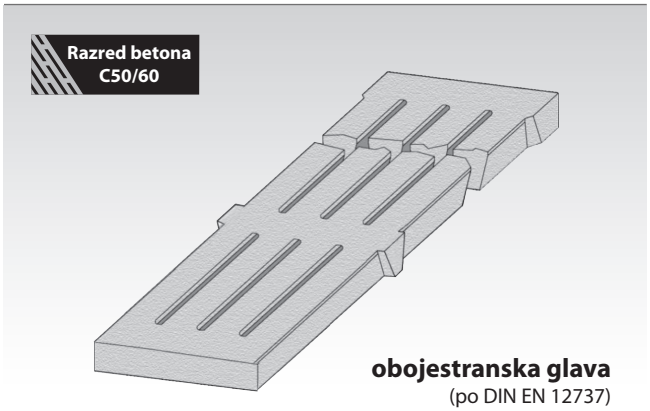
Betonska rešetkasta tla-teleta



Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
100	50	10	165	83
110	50	10	165	91
120	50	10	165	99
130	50	10	165	108
140	50	10	165	116
150	50	10	165	124
160	50	10	165	132
170	50	10	165	141
180	50	10	165	149
190	50	10	165	157
200	50	10	165	165
210	50	10	165	174
220	50	10	165	182
230	50	10	165	190
240	50	12	230	276
250	50	12	230	288

Nosilec najmanj	12 cm
Širina reže	pribl. 2,5 cm
Širina rešetke	9,7 cm
Širina elementa	50 cm

Betonska rešetkasta tla-teleta



Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
260	47	12	220	269
270	47	12	220	279
280	47	12	220	289
290	47	12	220	300
300	47	12	220	310
310	47	12	220	320
320	47	12	220	330

Nosilec najmanj	12 cm
Širina reže	pribl. 2,5 cm
Širina rešetke	9,1 cm
Širina elementa	47 cm

- do 250 kg teže živali
- Ojačitev možna po dogovoru

Oporniki za rešetkasta tla za govedo (dolžina po želji)

Dolžina do 3,20 m	Dolžina do 3,50 m	Dolžina do 4,00 m
Širina zgoraj 3,20 m	Širina zgoraj 3,20 m	Širina zgoraj 3,20 m
Višina 18 cm	Višina 22 cm	Višina 28 cm
Teža 80 kg/m	Teža 96 kg/m	Teža 120 kg/m

Profilna rešetkasta tla



Podjetje Betonwerk Schwarz GmbH je razvilo postopek, ki omogoča vgradnjo optimalne površinske konstrukcije v betonska rešetkasta tla.

S pomočjo visokofrekvenčnega procesa vibriranja se naredijo vdolbine v obliki črke V.

Poleg tega se z dodatnim zbijanjem materiala doseže povečanje trdnosti betonske površine.

Preostali del površine se ohrani v svojih prvotnih značilnostih, oplemeniten s kremenovim peskom.

V-oblika

širina pribl. 5 mm







Utor, rezan



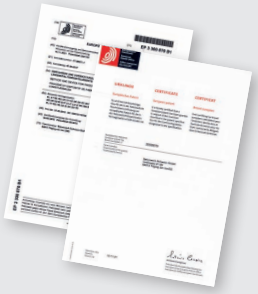






Prednosti V-profila

- boljša možnost čiščenja
- zaradi V-oblike se učinek samočiščenja izboljša
- ne nastanejo ostri robovi npr. kot pri rezu
- Zmanjšanje tveganja za poškodbe
- zaradi večje širine utora poveča varnost proti zdrsu
- zrno agregata ni uničeno kot pri rezu. Betonska konstrukcija se ohrani.
- Nazobčana površinska struktura znatno izboljša zanesljivost v vsaki smeri hoje.



Evropski patent



KO MORA BITI BETON BOLJŠI!

Pohodna plošča za strgalo za gnoj



Gotovi elementi za strgalo za gnoj

Kakovost betona elementov presega 60 N/qmm..

Površina ima rombasto strukturo z zaobljenimi robovi.

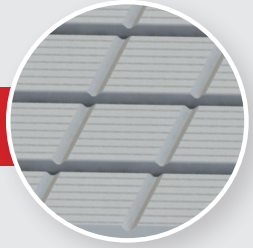
Prav tako so na razdalji približno 12,5 cm razporejeni utori širine 25 mm, tako da jih je mogoče očistiti s tako imenovanim glavnikom strgala. Prek teh vdolbin lahko urin odteče takoj po prehodu strgala, tako da parklji živali pridejo v stik s sorazmerno malo vlage. Rombasta struktura ima dodatne fine utore, ki povečajo oprijem za živali.

V in situ betonu ni mogoče doseči niti visoke kakovosti betona niti natančne izvedbe rombaste strukture vključno z utori. Tukaj je tudi cementno lepilo z zmanjšano trdnostjo na vrhu. Pri gotovih delih je ravno obratno. Najboljša kakovost betona je na zgornji strani izdelka. Oprijem oz. odpornost proti drsenju je mogoče doseči le s strukturo površine. Izkušnje so pokazale, da npr. struktura metle ali podobni vzorci niso trajno obstojni.

Elementi imajo na sprednji strani vdolbino. S tem se elementi na zunanji strani pritrdijo z »in situ betonom« in preprečijo njihovo posedanje. Tako je zagotovljena ravnost posameznih plošč med seboj v smeri premikanja strgala. Polaganje se opravi s pomočjo naprave za pritrditev z obešanjem.

Podkonstrukcijo utrdimo z gramozom. Nato se nanese drobljenec 3/8 v debelini približno 5 cm in se poravna. Če je mogoče, je treba upoštevati širino fuge približno 10 mm, da se omogoči gospodarno fugiranje.

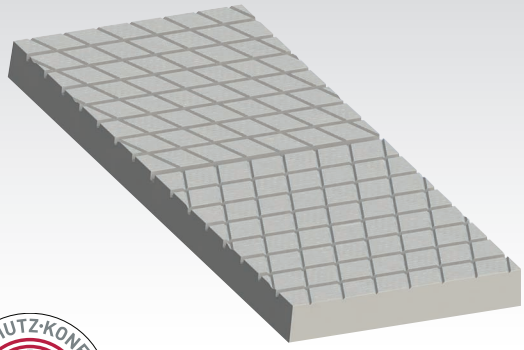
Fugiranje mora na kraju samem opraviti pooblaščeno podjetje.

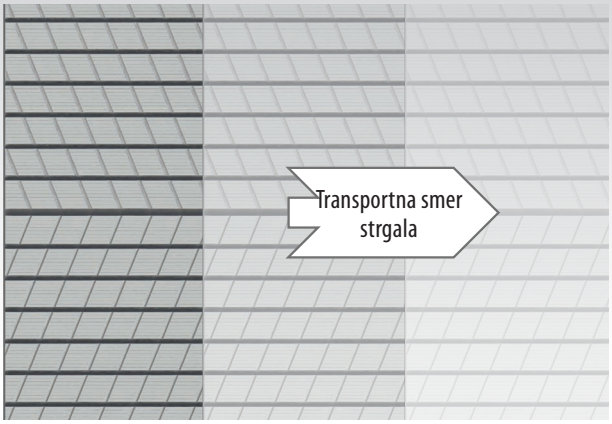


zmanjšana vlažnost zaradi vzdolžnih utorov

KO MORA BITI BETON BOLJŠI!

Elelementi pohodnih plošč





TIERSCHUTZ-KONFORM
NACH § 16 DES TIERSCHUTZGESETZES
PRÜFNUMMER
20190304.0

Ustreza zahtevam avstrijske zakonodaje o varstvu živali

Razred betona C50/60

Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža na elem. (kg)	Teža (kg/m²)
250	100	15	862	345
275	100	15	949	345
300	100	15	1035	345
325	100	15	1122	345
350	100	15	1208	345
375	100	15	1294	345
400	100	15	1380	345
425	100	15	1466	345
450	100	15	1522	345

Kanal za vodenje strgala	3,5 x 3,5 cm

Asimetrične plošče za prehode (dolžine do 300 cm), posebej na voljo za hlevske prostore.



Pri polaganju pohodnih plošč upoštevajte naslednje točke:

1. Ravna in dobro zbita podlaga iz gramoza
2. Izdelajte 3-5 cm visoko plast peska z granulacijo 3/8
3. Polaganje plošč z žerjavom. Upoštevajte širino fuge približno 10 mm
4. Plošče zatesnite

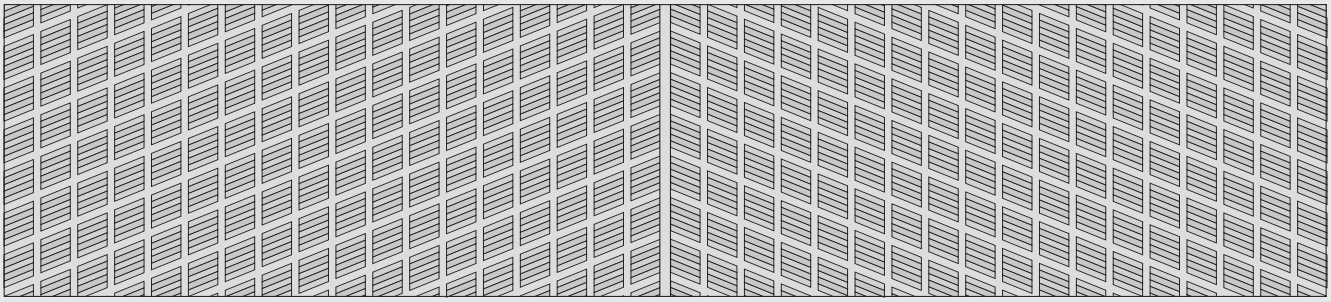
ACHTUNG: pri dolžinah pohodnih poti nad 40 m je potrebno na sredini vgraditi prečni kanal. Od zdaj so na voljo tudi pohodne plošče z višino 19 cm (če se polagajo čez kanal).

Posebne prednosti

- optimalna odpornost proti zdrsu zaradi rombastega vzorca in strukture z utori
- parkljem prijazno
- živalim prijazno
- zmanjšana vlažnost zaradi vzdolžnih utorov
- Preprosto in hitro polaganje
- širine utorov ustrezajo smernicam THVO
- Vdolbina na sprednji strani za boljšo priključitev na beton (mogoče se je izogniti ugrezanju)
- visokokakovostni beton, C50/60
- zmanjševanje emisij

Univerzalne pohodne plošče



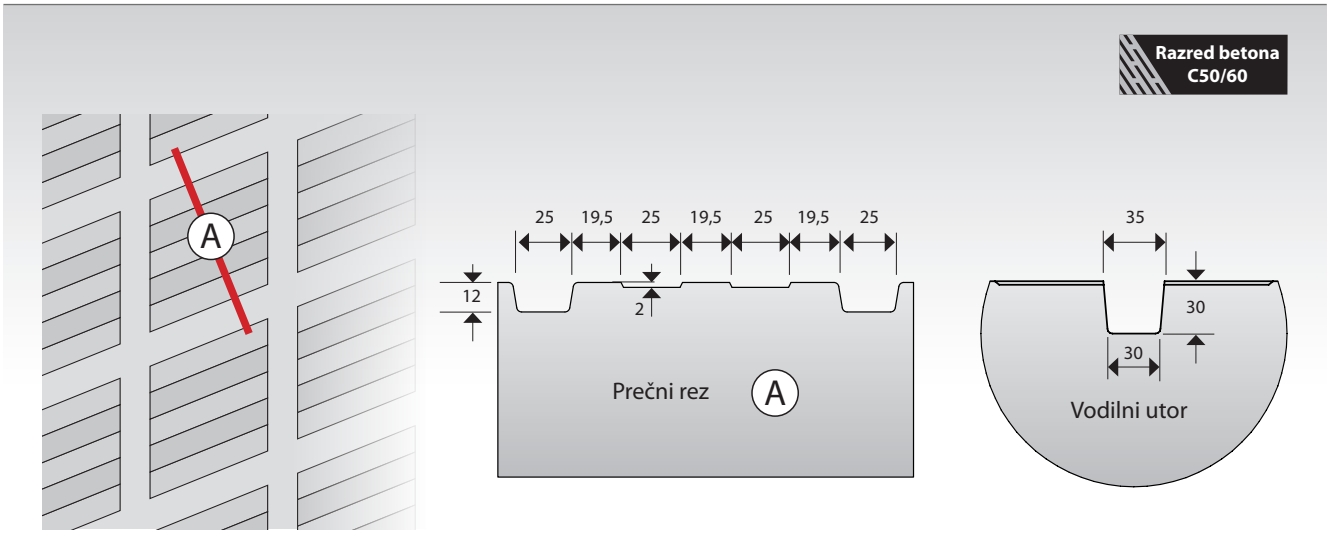


- ✔ Čistilni robot
- ✔ Strgalo
- ✔ Standardno strgalo

Posebne prednosti

- optimalna odpornost proti zdrsu zaradi rombastega vzorca in strukture z utori
- živalim prijazno
- zmanjšana vlažnost zaradi vzdolžnih utorov (možno čiščenje s strgalom)
- enostavo in hitro polaganje
- širine utorov ustrezajo smernicam THVO
- Vdolbina na sprednji strani za boljšo priključitev na beton (mogoče se je izogniti ugrezanju)
- visokokakovostni beton, C50/60
- struktura površine, ki zmanjšuje emisije
- parkljem prijazno

Univerzalne pohodne plošče



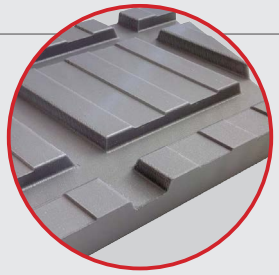
Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža na elem. (kg)	Teža (kg/m²)
250	100	15	862	345
275	100	15	949	345
300	100	15	1035	345
325	100	15	1122	345
350	100	15	1208	345
375	100	15	1294	345
400	100	15	1380	345
425	100	15	1466	345
450	100	15	1522	345

Razred betona	C50/60
Kanal za vodenje strgala	3,5 x 3,0 cm (Š x G)

Na voljo tudi v višini 19 cm za polaganje prek kanala!

Podrobnost:

zmanjšana vlažnost zaradi vzdolžnih utorov



Tovarniško izdelani montažni elementi se lahko uporabljajo za izdelavo zelo visokokakovostnega betona, kar je težko doseči na kraju samem. Nesporno je, da visoke betonske trdnosti z leti nudijo večjo zanesljivost in stabilnost proti zdrsu, s čimer spodbujajo dobro počutje živali.

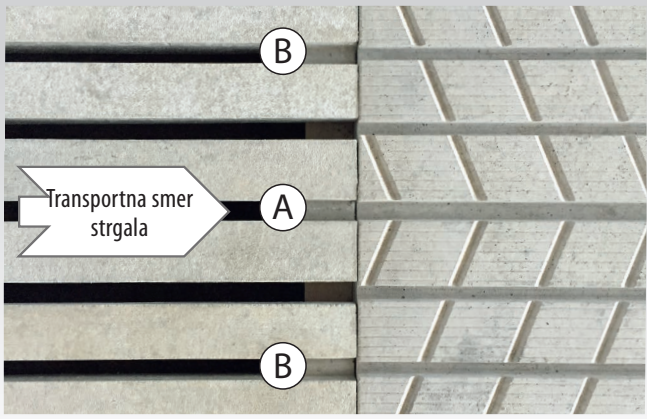
Originalno nemško blago z nemškim cementom

Prečni element za kanal za pohodne plošče





zmanjšana vlažnost zaradi vzdolžnih utorov



Razred betona C50/60

Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža na elem. (kg)
100	A 23	15	60
100	B 21	15	55

Razred betona	C50/60
Kanal za vodenje strgala	3,5 x 3,5 cm

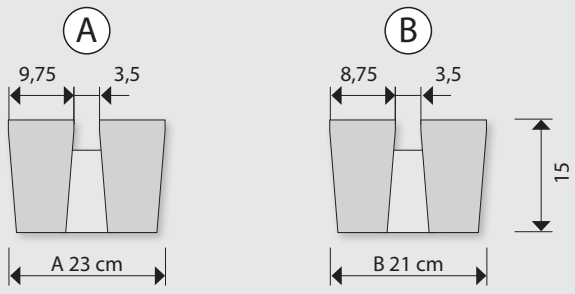
Pri polaganju elementov za prečne kanale upoštevajte naslednje točke:

Prečne kanalske elemente, sestavljene iz dvojnih prečk, je treba položiti na malto in poravnati točno tako, da so poravnani z utori pohodnih plošč.

Dvojne prečke je treba do višine utorov drugo proti drugi tesno uliti z malto.

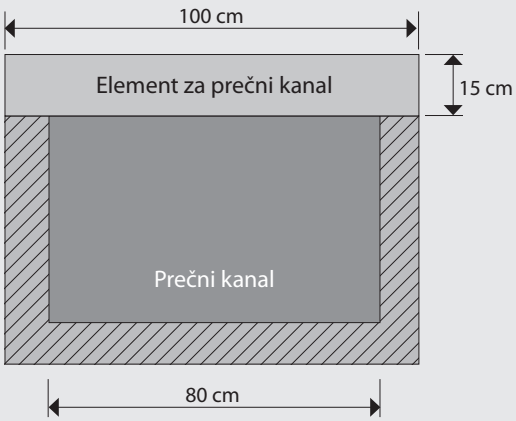
Posebne prednosti:

- optimalna odpornost proti zdrsu zaradi rombastega vzorca in strukture z utori
- parkljem prijazno
- živalim prijazno
- zmanjšana vlažnost zaradi vzdolžnih utorov (možno čiščenje s strgalom)
- enostavo in hitro polaganje
- širine utorov ustrezajo smernicam THVO
- Vdolbina na sprednji strani za boljšo Priključitev na beton (mogoče se je izogniti ugrezanju)
- visokokakovostni beton, C50/60



Priključek sredinski vodnik

Priključek zunanji utori



Nedrseča pohodna površina z rombastim vzorcem



Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)
103	75	5
122	75	5
140	75	5
160	75	5
170	75	5

druge dolžine so na voljo po povpraševanju





Tovarniško izdelani montažni elementi se lahko uporabljajo za izdelavo zelo visoke kakovosti betona, kar je težko doseči na kraju samem. Nesporno je, da visoke betonske trdnosti z leti nudijo večjo zanesljivost in stabilnost proti zdrsu, s čimer spodbujajo dobro počutje živali.

Zaradi majhne teže elementov je polaganje le-teh na enostavno podlago iz malte enostavno.

Kovinski profil za drsnik bi že moral biti nameščen



Meadowfloor® za strgalo za gnoj

Meadowfloor® postavlja nove kriterije. Proizvaja ga vrhunski dobavitelj na tem področju.

Pohodne plošče za sistem za odstranjevanje gnoja proizvaja podjetje Betonwerk Schwarz v skladu z nemškimi zahtevami, od katerih so nekatere bistveno višje od tistih v Evropi.

Čistoča v hlevih ni le estetski problem, ampak ima velik vpliv na zdravje živali in je bistvenega pomena tudi z vidika okolja.

Zaradi profilirane gume in utorov na dnu se urin in gnoj hitro ločita in izsušita. Poleg tega se povečata udobje in zanesljivost same hoje živali. Edinstvena značilnost Meadowfloor® je kombinacija profilirane gume in betonskih blokov na pohodnih ploščah s straglom za odstranjevanje gnoja. Mednarodne študije so pokazale, da je gumijasta površina veliko bolj obvladljiva kot beton. Guma daje kravam občutek hoje po pašniku, betonski bloki pa zagotavljajo naravno obrabo kopit.

Kombinacija obeh visokokakovostnih izdelkov je dala genialen končni izdelek. Živalim prijazen talni sistem z nizkimi emisijami ima pomembno prednost tudi za kmeta.





POHODNA POT

CATTLE COMFORT GmbH



Ponujamo optimalne rešitve za:

1. Žival:	nedrseča mehka površina, tekočina se takoj odvaja, splošno dobro počutje živali se poveča
2. Kmetovalec:	zmanjšanje veterinarskih stroškov ob povečanju donosa Zmanjšanje obratovalnih stroškov sistema zapornih ventilov zaradi krajših obratovalnih časov
3. Okolje	zmanjšanje emisij z Meadowfloor® in strgalom za odstranjevanje g noja, tekočina se takoj odvede, površina izhlapevanja se zmanjša



Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
197	100	17	345	680
230	100	17	345	794
263	100	17	345	907
296	100	17	345	1021
329	100	17	345	1135
362	100	17	345	1249
395	100	17	345	1363
428	100	17	345	1477
450	100	17	345	1553

Za vgradnjo nad kanalizacijo je na voljo višina elementa 21 cm (434 kg/m²).

MEADOWFLOOR® PLUS - REŠETKASTA TLA



Ustreza zahtevam avstrijske zakonodaje o varstvu živali

Novi standard za živalim prijazna in okolju prijazna tla za govedo

ZMANJŠANJE EMISIJ

Tla za govedo z nizkimi emisijami MEADOWFLOOR® PLUS zmanjšujejo emisijo amonijaka, saj njihova profilirana guma omogoča hitro ločevanje urina in blata.

DOBRO POČUTJE ŽIVALI

MEADOWFLOOR® PLUS izstopa s svojim premišljenim konceptom. Gre za nizko emisijska, kravam prijazna tla, ki jih odlikujejo predvsem dobro počutje živali, prijaznost do okolja in zelo dober prehod blata.

NARAVNO OKOLJE

Čistoča v hlevih nima le velikega vpliva na zdravje živali, temveč je bistvena tudi z vidika okolja. Zaradi svojega profila je MEADOWFLOOR® PLUS lažje čistiti, kot na primer ravna tla. Razen tega se blato težje prijemlje na tla.

Zaradi oblike nosilcev (geometrija stebrov z velikim kotom odpiranja) je zagotovljen odličen prehod gnoja. S tem se zagotovi izjemna čistoča MEADOWFLOOR® PLUS .

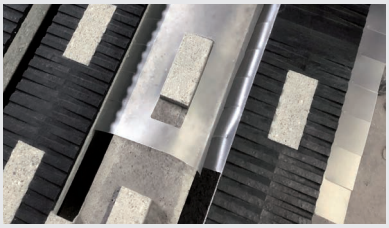
MEADOWFLOOR® PLUS za okolje · dobro počutje živali · kmeta

Prednosti MEADOWFLOOR® PLUS:

- Udobje pri hoji in zanesljivost zaradi nedrseče mehke površine
- Naravna obraba parkljev zaradi betonskih podpornih blokov
- Gumijasti profil takoj odvaja urin
- Emisije se zmanjšajo
- Brez stroškov polaganja talnih oblog zaradi tovarniške proizvodnje
- Preverjeno na DLG (www.dlg-test.de/tests/6286F.pdf)
- Zaradi konstrukcije je gumijasta obloga enostavna za zamenjavo
- Boljše počutje živali zmanjšuje veterinarske stroške in povečuje nastajanje mleka
- Beton, ojačan z vlakni, C50/60
- **Naknadna vgradnja emisijskih loput je na kraju samem čisto enostavna**



Zadrževalni bloki iz betona, ojačanega z vlakni.

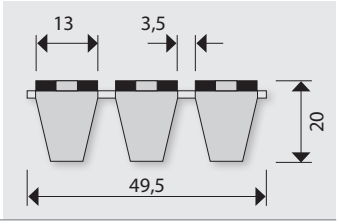


Naknadna vgradnja emisijskih loput

Širina reže 3,5 cm

Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina prečke (cm)	Višina na nosilcu (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
200	49,5	20	20	315	312
210	49,5	20	20	315	327
220	49,5	20	20	315	343
230	49,5	20	20	315	359
240	49,5	20	20	315	374
250	49,5	20	20	315	390
260	49,5	20	20	315	405
270	49,5	20	20	315	421
280	49,5	20	20	315	437
290	49,5	20	20	315	452
300	49,5	20	20	315	468
310	49,5	20	20	315	483
320	49,5	20	20	315	499
330	49,5	20	20	315	515
340	49,5	20	20	315	530
350	49,5	20	20	315	546
360	49,5	22	20	340	606
370	49,5	22	20	340	623
380	49,5	22	20	340	640
390	49,5	22	20	340	656
400	49,5	22	20	340	673

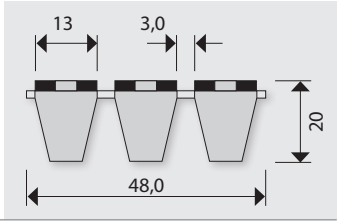
Nosilec najmanj: 10 cm
Širina reže: 3,5 cm (maks.)
Stopnica za vstop: 13 cm
Višina na nosilcu
vklj. Gumijasta podloga 20 cm!



Širina reže 3,0 cm

Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina prečke (cm)	Višina na nosilcu (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
200	48	20	20	315	302
210	48	20	20	315	318
220	48	20	20	315	333
230	48	20	20	315	348
240	48	20	20	315	363
250	48	20	20	315	378
260	48	20	20	315	393
270	48	20	20	315	408
280	48	20	20	315	423
290	48	20	20	315	438
300	48	20	20	315	454
310	48	20	20	315	469
320	48	20	20	315	484
330	48	20	20	315	499
340	48	20	20	315	514
350	48	20	20	315	529
360	48	22	20	340	588
370	48	22	20	340	604
380	48	22	20	340	620
390	48	22	20	340	636
400	48	22	20	340	653

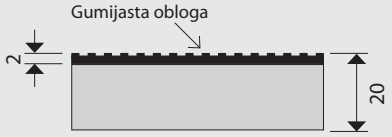
Nosilec najmanj: 10 cm
Širina reže: 3,0 cm (maks.)
Stopnica za vstop: 13 cm
Višina na nosilcu
vklj. Gumijasta podloga 20 cm!



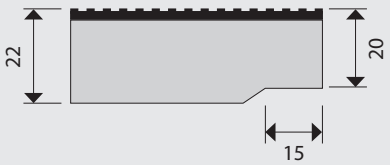


Na željo je do 4 to.
prevozna dejanska osna obremenitev!
Razdalja koles > 1,75 m, površina 25 x 25 cm,
Osna razdalja > 2,00 m

Rez na nosilcu do 350 cm



Rez na nosilcu od 360 cm dalje





na zahtevo

Meadowfloor Drilling
Širina 0,50 m, reža 3,5 cm, višina 18 cm
Dolžine 1,20 m - 4,00 m



RispaSoft®

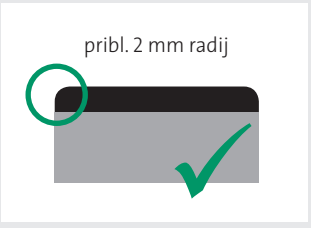
Nedrseča, suha in mehka rešetkasta tla.

1. RispaSoft® zagotavlja (v skladu z DLG TEST) globino vdora parkljev približno 2 mm. Zato zagotavlja optimalno varnost pri hoji.
2. Dobra elastičnost obloge izboljša prehod fekalij in s tem tudi samočiščenje rešetkastih tal.
3. Zelo mehka obloga zagotavlja, da lahko, v nasprotju s trdimi talnimi oblogami, tako nosilni rob kot površina parklja zlahka podpirata težo živali.
4. Pitanje telet in goveda; Znatno izboljšana povečanja zaradi toplotnoizolacijskega učinka gume.

Prednosti RispaSoft®

- Visokokakovostni beton, C50/60 – izključno **nova guma** (ni obnovljena)!
- Zelo dobra elastičnost z največjo vzdržljivostjo.
- Visoka odpornost proti obrabi
- Dober učinek samočiščenja.
- Torna povezava med betonom in gumo, zato: ni možen **zdrs** gumijaste podloga **visok nivo higiene**.
- Brez dodatnih montažnih del.
- Prečke so prilagojene dolžini koraka živali , zagotovljen je dodatni oprijem.
- Rešetkasta tla se lahko le delno izdelajo brez gumijaste podlage.
- Zaobljeni robovi, radij pribl. 2 mm!
- Ščiti parklje in sklepe.
- Nedrseča zaradi globine vdora parklja.
- Tveganje poškodb zaradi padca se znatno zmanjša.
- odporen na UV svetlobo in ozon po DIN 53509-1 Stopnja 0
- dolgotrajno staranje, odporno na okoljske vplive
- zato se lahko uporablja na prostem
- odporna na maščobe in olja pri hranjenju
- Pitanje telet in goveda: Znatno izboljšana povečanja zaradi toplotnoizolacijskega učinka gume.





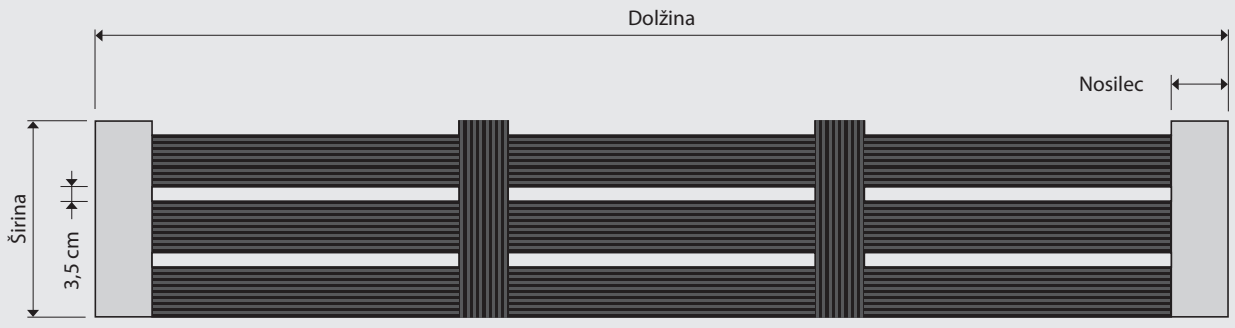
Rezultat: Rob nosilca je zaščiten in ni delno pobrušen v celoti, kot je to v primeru trdih in grobih tal. Na ta način se doseže ugodna porazdelitev tlaka; To pa bistveno prispeva k zmanjšanju poškodb parkljev.

RispaSoft® je talna obloga za živalim prijazno in hkrati ekonomično živinorejo. **Rispa**Soft® je idealen kot pohodna površina in površina za ležanje goveda in telet. **Rispa**Soft® ima zelo elastično, trpežno gumijasto površino, ki je napolnjena z visokokakovostnim, armiranim betonom. Zaradi trdne povezave gume in betona dosegamo izjemno visok higienski status.

Zdrs podloge ni več mogoč in dolgotrajna montažna dela niso več potrebna.
Rezultat tega posebnega dizajna je edinstven izdelek, **ki zagotavlja maksimalno stroškovno učinkovitost z največjo možno prijaznostjo do živali. Dodatna cena v primerjavi z običajnimi betonskimi rešetkastimi tlemi je kompenzirana zaradi boljšega zdravja živali in večje učinkovitosti živali v kratkem času.**

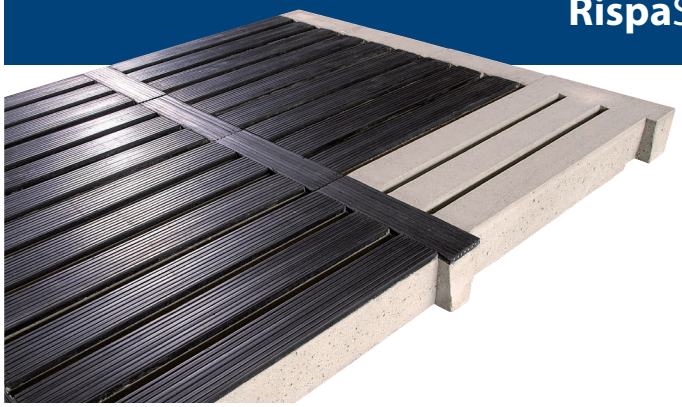
Tip	Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Nosilec (cm)	Število Prečni drog	Teža (kg/m²)	Teža na elem.(kg/m²)
RS 200	200	58	17	12,5	1	275	319
RS 210	210	58	17	12,5	1	275	335
RS 220	220	58	17	12,5	2	275	351
RS 230	230	58	17	12,5	2	275	367
RS 240	240	58	17	12,5	2	275	383
RS 250	250	58	17	12,5	2	275	399
RS 260	260	58	17	12,5	2	275	415
RS 270	270	58	17	12,5	2	275	431
RS 280	280	58	17	12,5	2	275	447
RS 290	290	58	17	12,5	2	275	463
RS 300	300	43	17	12,5	2	275	355
RS 310	310	43	19	12,5	3	312	416
RS 320	320	43	19	12,5	3	312	429
RS 330	330	43	19	12,5	3	312	443
RS 340	340	43	19	12,5	3	312	456
RS 350	350	43	19	12,5	3	312	470
RS 360	360	43	22	15	3	360	557
RS 370	370	43	22	15	3	360	573
RS 380	380	43	22	15	3	360	588
RS 390	390	43	22	15	3	360	604
RS 400	400	43	22	15	3	360	619

RispaSoft® - polna površina RS 200 - RS 400



Reža: 3,5 cm, Stopnica za vstop: 11 cm

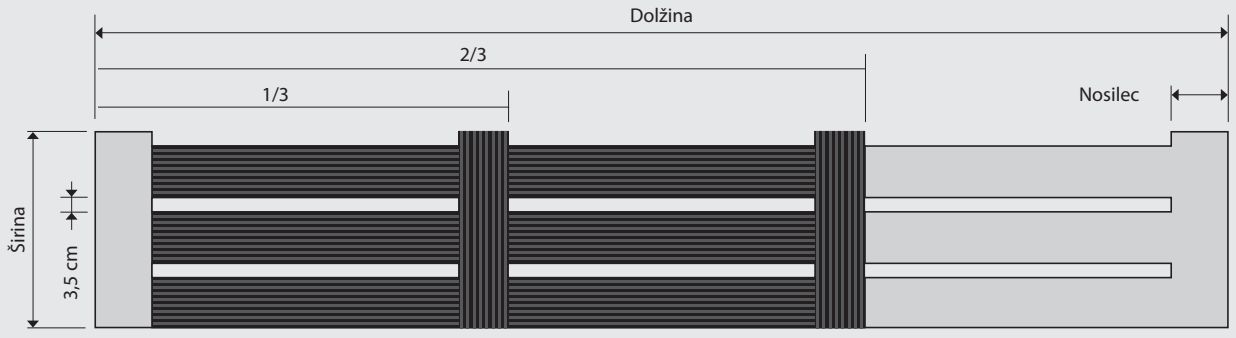
Garancija: 2 leti v skladu z zakonom
Čiščenje: Pri visokotlačnih čistilih s plosko šobo naj bo razdalja najmanj 15 cm in pri pluženju blata vsaj 30 cm!
Ne uporabljajte čistilnih naprav z ostrimi robovi!
Cena: Franko tovarna, plus zakonsko določen DDV.





Tip	Dolžina/delež gume (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Nosilec (cm)	Število Prečni drog	Teža (kg/m²)	Teža na elem.(kg/m²)
RS 260/157	**260** / 157	58	17	12,5	1	290	415
RS 270/172	**270** / 172	58	17	12,5	1	290	431
RS 280/181	**280** / 181	58	17	12,5	2	290	447
RS 290/180	**290** / 180	58	17	12,5	2	325	463
RS 300/191	**300** / 191	43	17	12,5	2	330	355
RS 310/222	**310** / 222	43	19	12,5	2	325	416
RS 310/148	**310** / 148	43	19	12,5	2	330	416
RS 320/232	**320** / 232	43	19	12,5	2	325	429
RS 320/158	**320** / 158	43	19	12,5	2	330	429
RS 330/242	**330** / 242	43	19	12,5	2	325	443
RS 330/158	**330** / 158	43	19	12,5	2	330	443
RS 340/252	**340** / 252	43	19	12,5	3	325	456
RS 340/168	**340** / 168	43	19	12,5	3	330	456
RS 350/253	**350** / 253	43	19	12,5	3	325	470
RS 350/169	**350** / 169	43	19	12,5	3	330	470
RS 360/255	**360** / 255	43	22	15	3	370	557
RS 360/168	**360** / 168	43	22	15	3	378	557
RS 370/267	**370** / 267	43	22	15	3	370	573
RS 370/172	**370** / 172	43	22	15	3	378	573
RS 380/276	**380** / 276	43	22	15	3	370	588
RS 380/181	**380** / 181	43	22	15	3	378	588
RS 390/288	**390** / 288	43	22	15	3	370	604
RS 390/190	**390** / 190	43	22	15	3	378	604
RS 400/286	**400** / 28	43	22	15	3	370	619
RS 400/191	**400** / 191	43	22	15	3	378	619

RispaSoft® - Opcijsko na voljo kot 1/3, 2/3 površinske talne obloge! RS 200 - RS 400



Reža: 3,5 cm stopnica: 11 cm

Prikaz kot 2/3 delna površina

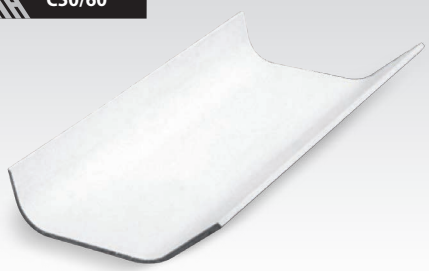
Garancija: 2 leti v skladu z zakonom

Čiščenje: Pri visokotlačnih čistilih s plosko šobo naj bo razdalja najmanj 15 cm in pri pluženju blata vsaj 30 cm!
Ne uporabljajte čistilnih naprav z ostrimi robovi!

Cena: Franko tovarna, plus zakonsko določen DDV.

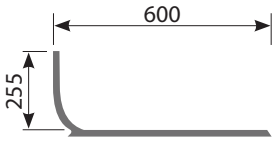
Korita

Razred betona C50/60

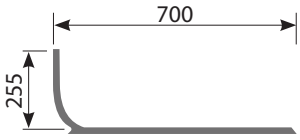


- iz materiala
- brez prevleke
- nemški kakovostni proizvod
- odporen na sirotko
- odporen proti staranju
- odporen na kislino in lug zaradi odsotnosti topil
- izjemna stabilnost oblike
- brez vonja in okusa
- fiziološko neškodljiv
- visoka dimenzijska natančnost

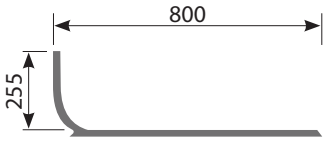
Korito za govedo Typ EH 60
100 cm široko
30 kg/kos



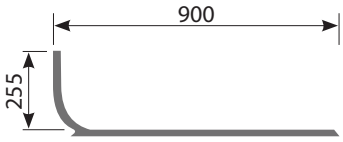
Korito za govedo Typ EH 70
100 cm široko
33 kg/kos



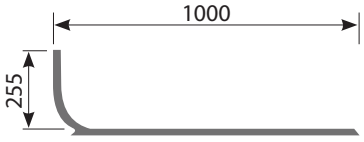
Korito za govedo Typ EH 80
100 cm široko
36 kg/kos



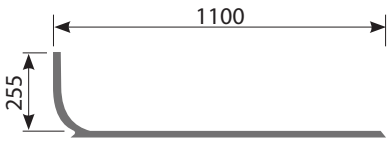
Korito za govedo Typ EH 90
100 cm široko
42 kg/kos



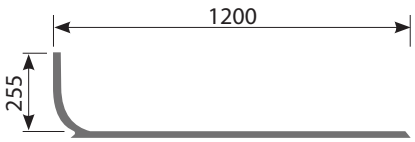
Korito za govedo Typ EH 100
100 cm široko
43 kg/kos



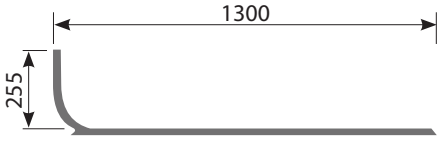
Korito za govedo Typ EH 110
100 cm široko
47 kg/kos



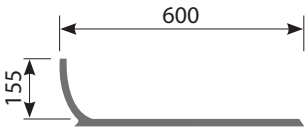
Korito za govedo Typ EH 120
80 cm široko
45 kg/kos



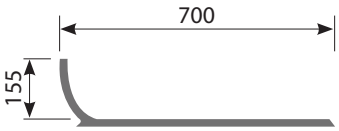
Korito za govedo Typ EH 130
80 cm široka
48 kg/kos



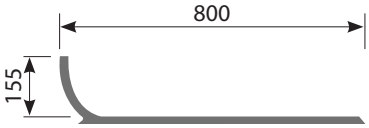
Korito za govedo Typ E 60
100 cm široko
25 kg/kos



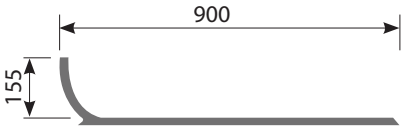
Korito za govedo Typ E 70
100 cm široko
27 kg/kos



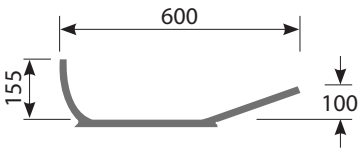
Korito za govedo Typ E 80
100 cm široko
33 kg/kos



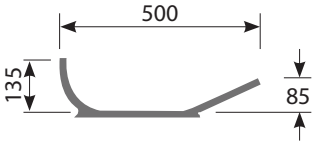
Korito za govedo Typ E 90
100 cm široko
38 kg/kos



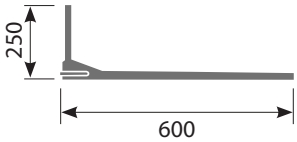
Korito za govedo Typ B
100 cm široko
28 kg/kos



Korito za teleta Typ K
100 cm široko
25 kg/kos



Zapora za krmo Typ E 90
100 cm široka, 28 kg/kos
skupaj z gumo, montažno letvijo in vijaki



Prehodne plošče 100 x 25 cm

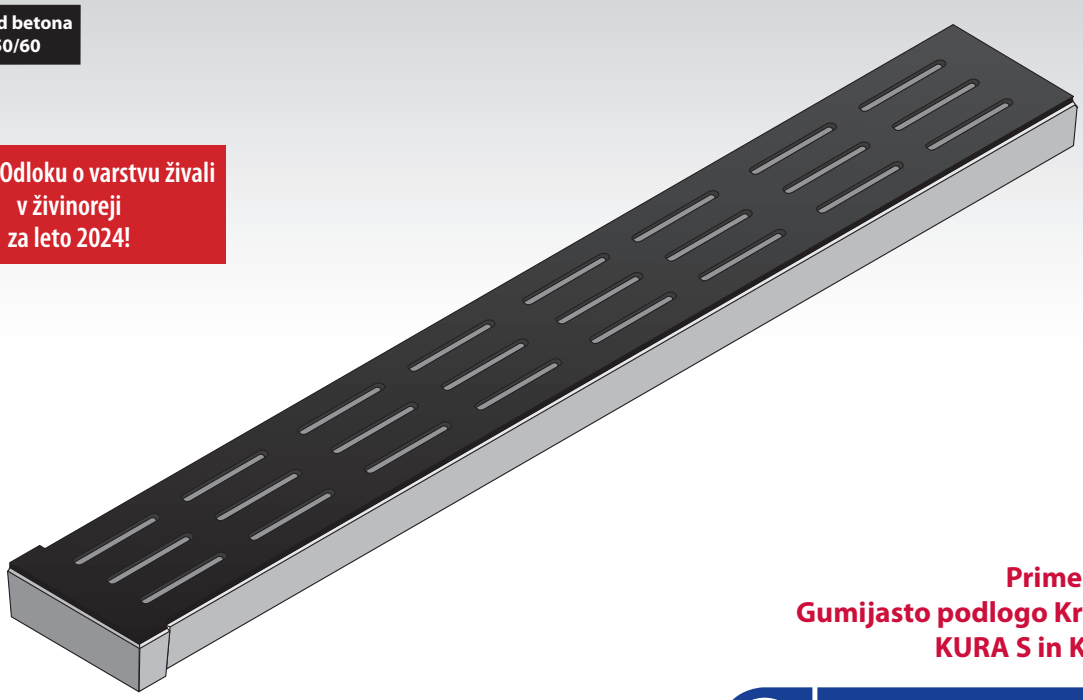


Končniki na zahtevo

Rešetkasta tla za teleta za gumijaste podlage

Razred betona C50/60

Ustreza Odloku o varstvu živali v živinoreji za leto 2024!

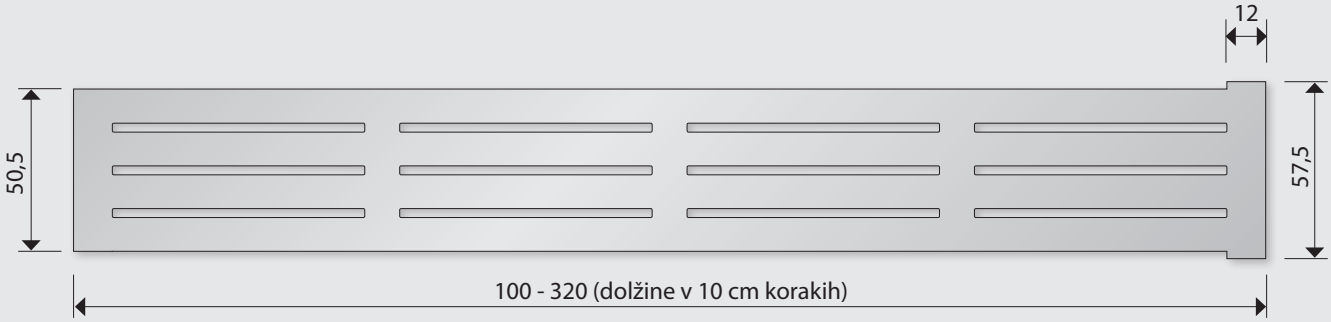


Primerna za:
Gumijasto podlogo Kraiburg KURA S in Kura SB

KRAIBURG







Rešetkasta tla za teleta za gumijaste podlage





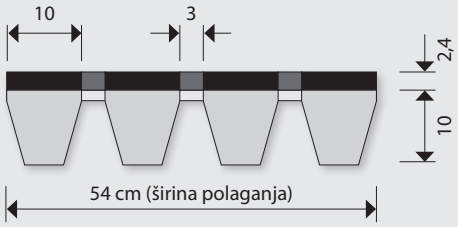


Pritrditev podloge za največje obremenitve: optimiziran gumijasti vložek z robom po vsej dolžini.

Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža (kg/m²)	Teža na elem. (kg)
100	54	10	170	92
110	54	10	170	101
120	54	10	170	110
130	54	10	170	119
140	54	10	170	129
150	54	10	170	138
160	54	10	170	147
170	54	10	170	156
180	54	10	170	165
190	54	10	170	175
200	54	10	170	184
210	54	10	170	193
220	54	10	170	202
230	54	10	170	211
240	54	10	170	220
250	54	10	170	230
260	54	10	170	239
270	54	10	170	248
280	54	10	170	257
290	54	10	170	266
300	54	10	170	275
310	54	10	170	285
320	54	10	170	294

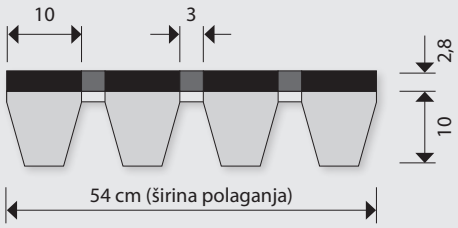
Kura S





Kura SB

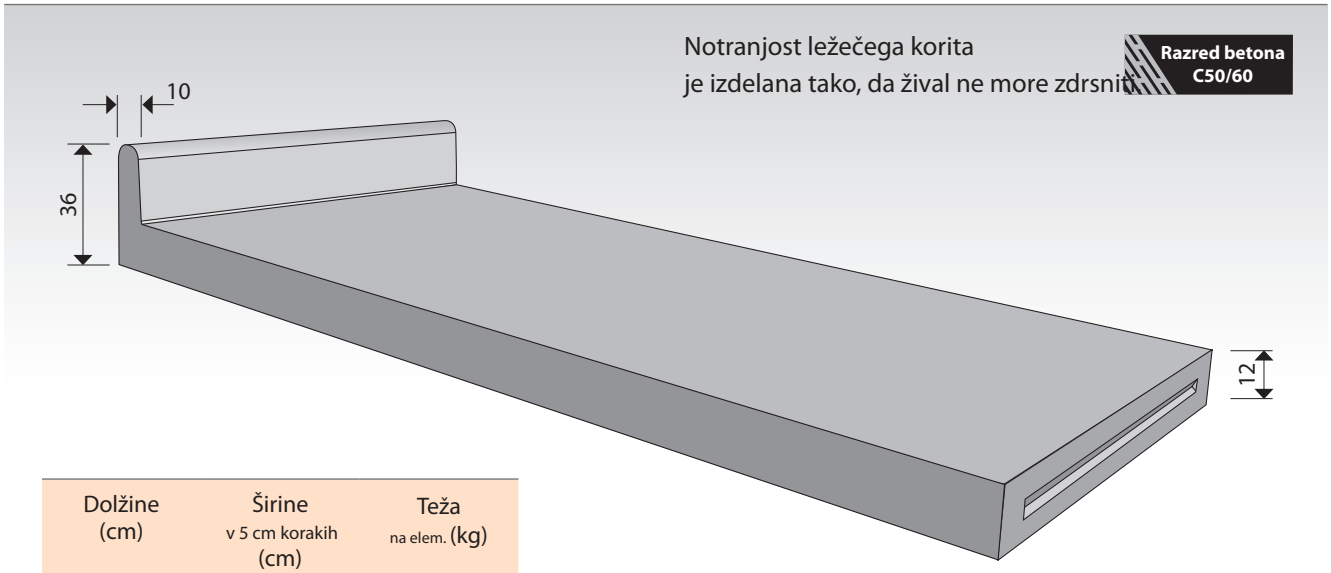




➔ hitrejše odvajanje vode do reže zaradi ukrivljene površine

Širina reže gumijaste podloge	3 cm
Širina reže rešetkasta tla	3.5 cm
Nosilec najmanj	10 cm

L-ležeča korita



Notranjost ležečega korita
je izdelana tako, da žival ne more zdrsniti.

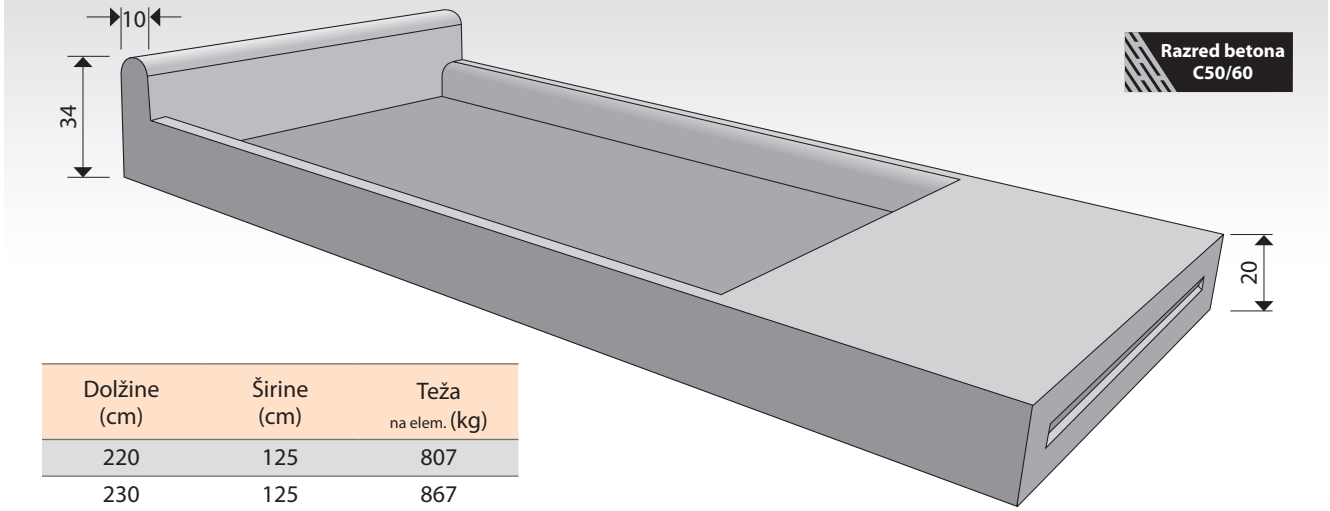
Razred betona C50/60

Dolžine (cm)	Širine v 5 cm korakih (cm)	Teža na elem. (kg)
240	120 - 130	971
250	120 - 130	1008
260	120 - 130	1045
270	120 - 130	1082
280	120 - 130	1120
290	120 - 130	1175
300	120 - 130	120 - 130

Posebne prednosti

- zaobljeni robovi v območju razmejitve
- primerno za steljo in gumijaste podloge
- zmanjšanje časa in stroškov gradnje
- primerno za skoraj vsako postavitev hleva
- primerno tudi za prekrivanje kanalov
- statično izračunano v skladu DIN EN 1991-1-1
- dolga življenjska doba
- odprtina na sprednjih straneh za boljšo povezavo (mogoče se je izogniti ugrezanju)

Ležeče korito z vrhom



Razred betona C50/60

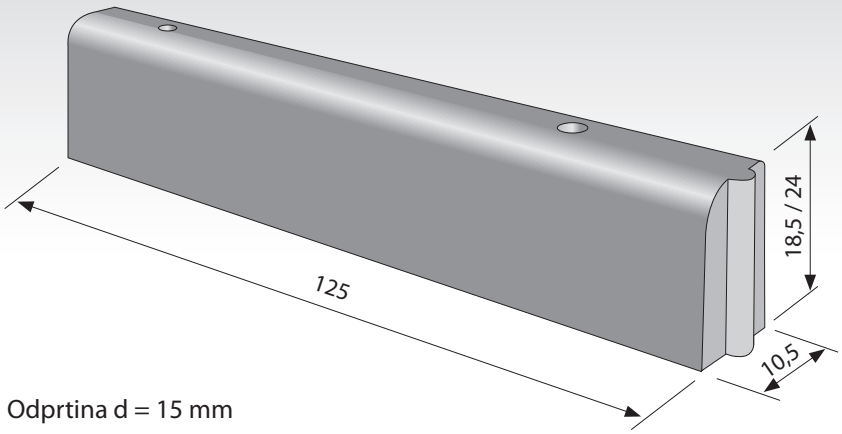
Dolžine (cm)	Širine (cm)	Teža na elem. (kg)
220	125	807
230	125	867
240	125	927
250	125	987
260	125	1047
270	125	1107
280	125	1167
290	125	1227
300	125	1287

Notranja podlaga: 190 x 105 cm

Notranjost ležečega korita
je izdelana tako, da žival ne more zdrsniti.

Oprema: Premični pragovi

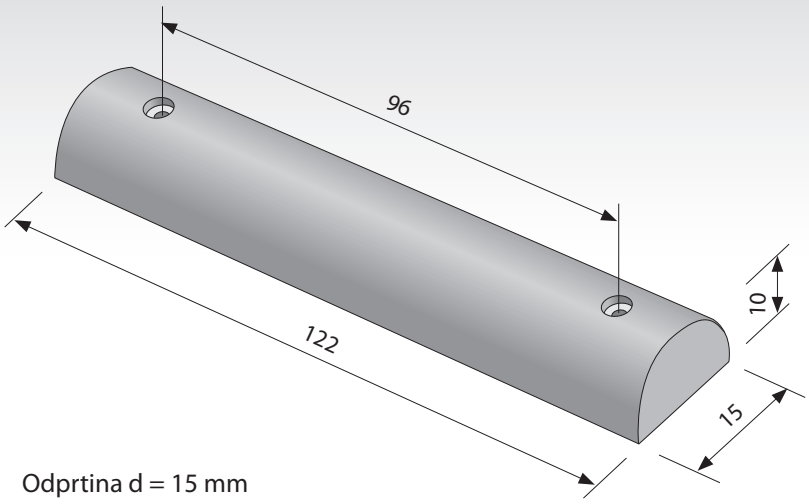
Razred betona C50/60



Odprtina d = 15 mm

Oprema: Polkrožni profil

Razred betona C50/60



Odprtina d = 15 mm

Dobavljivo pri:

DELA www.dela-polymerbeton.de

DELA GmbH Izdelki iz polimernega betona

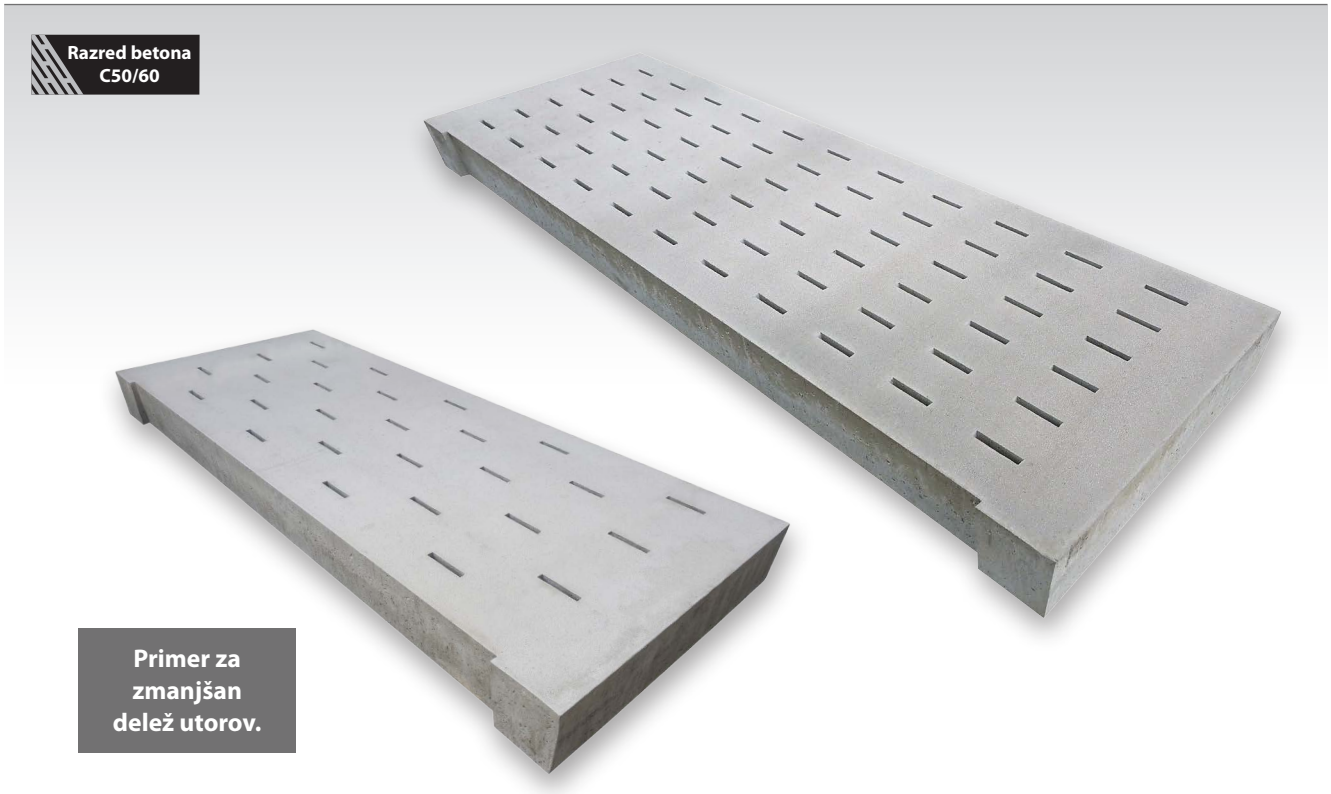
Innstraße 81-85
84513 Töging am Inn
Nemčija

Telefon +49 8631 92 98 46
Telefaks +49 8631 92 98 47
info@dela-polymerbeton.de

Posebne prednosti

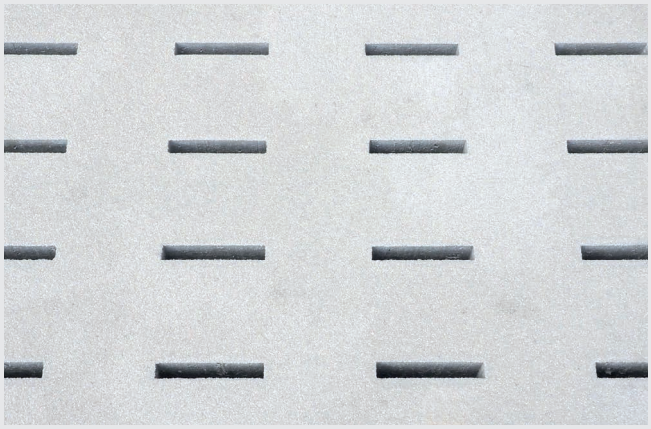
- zaobljeni robovi na zgornji strani
- enostavna montaža
- dolga življenjska doba
- zmanjšanje časa in stroškov gradnje
- univerzalno uporabno in za naknadno montažo

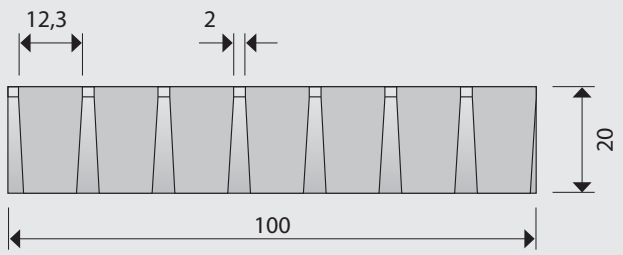
Elementi za prezračevanje tal za skladiščenje krompirja in čebule



Posebne prednosti

- Panelni element za visoke obremenitve
- Vožnja z osno obremenitvijo 10 to ali 12 to je možna za dodatno ceno
- Snemljivi utori za optimalno prezračevanje (maksimalni delež utorov pribl. 7 %)
- Visoka kakovost betona C50/60 za obstojnost



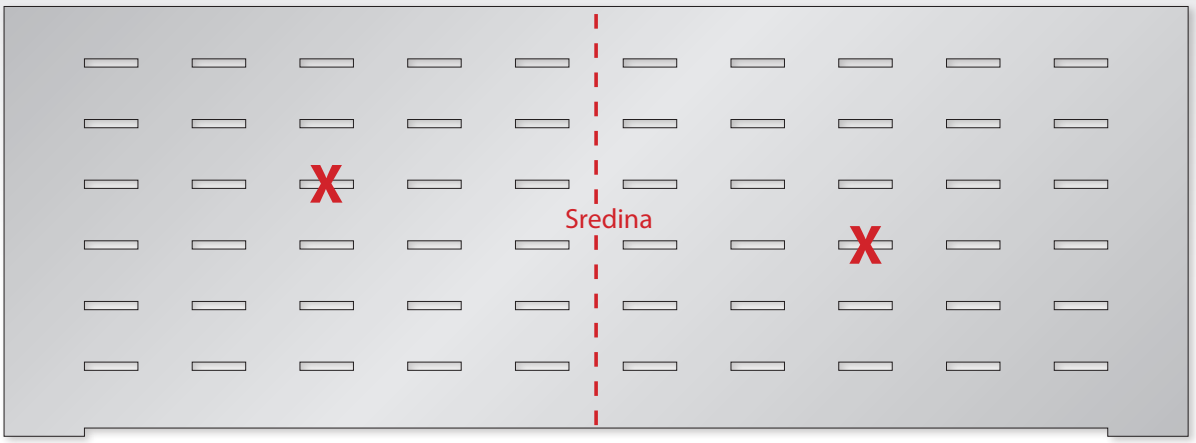


Prevoznost: Širina tira > 2,00 metra, osna razdalja > 2,00 metra in kontaktna površina kolesa 40 x 40 cm

Lahko se uporablja tudi za rezanje slame!

Pomembna opomba o polaganju prezračevalnih tal.

Primer položaja kavljev za polaganje:



Kavlji za polaganje morajo biti nameščeni simetrično od sredine.

Pozor

Elementi se polagajo z žerjavnimi vilicami do zadnjega elementa. Nato zadnji prezračevalni talni element položite na lesu na kanal in ga položite s priloženimi kavlji. Upoštevati je treba položaj pritrdilnih kavljev (glejte risbo položaja).
Nikoli ne polagajte iz tovornjaka!

Prezračevalne talne elemente
je treba položiti na podlago iz malte!
Vrtne cevi,
folija z zračnimi mehurčki in trak za estrih**niso** primerni!!

Dolžine (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Teža na elem. (kg)
100	100	20	425
125	100	20	532
150	100	20	638
175	100	20	744
200	100	20	850
225	100	20	957
250	100	20	1063
275	100	20	1169
300	100	20	1275

Razred betona	C50/60
Širina reže	2 cm
Nosilec najmanj	14 cm

Izkušnje in usposobljenost za več uspeha v hlevu

Podjetje Betonwerk Schwarz GmbH se že desetletja ukvarja z visokokakovostno tehnologijo betona. Uporaba teh tehnologij zagotavlja najvišjo kakovost na vseh področjih.

Betonska rešetkasta tla Schwarz potrjujejo usposobljenost na tem področju in uživajo najvišjo stopnjo tržne sprejemljivosti zunaj meja države.

Veliko število zadovoljnih strank potrjuje našo filozofijo: Nenehno preverjanje preizkušenega in iskanje novih rešitev. To je edini način, da zadostimo današnjemu času.



60 let usposobljenisti v kmetijstvu

60

KO MORA BITI BETON BOLJŠI!

BFL e.V. Baufördерung Landwirtschaft

Originalno nemško blago z nemškim cementom

Razred betona C50/60!
Vse površine so oplemenitene s kremenovim peskom!

BETONWERK SCHWARZ GmbH

Betonwerk Schwarz GmbH
Innstraße 81 - 85
84513 Töging am Inn, Nemčija
Telefon +49 (0) 86 31 - 39 67-0
Telefaks +49 (0) 86 31 - 9 06 03
E-pošta info@betonwerk-schwarz.de

www.betonwerk-schwarz.de

Vaš specializiran trgovec:

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb, stanje: 04-2023 · Sloweinien
© www.viewto.de






BETONWERK SCHWARZ GmbH

PROGRAM ZA PRAŠIČEREJO

KO MORA BITI BETON BOLJŠI!

Prednosti

Naše prednosti za uspešno plemensko rejo in pitanje prašičev so očitne:

- ✔ majhna višina
- ✔ izrazita koničnost rež
- ✔ visoka stopnja čistoče
- ✔ visoka kemijska odpornost
- ✔ visok kakovostni razred betona
- ✔ oprijemljiva, živalim prilagojena površina
- ✔ predhodno posneti robovi



Izkušnje in strokovnost za več uspeha v hlevu

Podjetje Betonwerk Schwarz GmbH se že desetletja ukvarja z visokokakovostno tehnologijo betona. Uporaba teh tehnologij na vseh področjih zagotavlja najvišjo kakovost.

Betonske rešetke Schwarz potrjujejo strokovnost podjetja na tem področju in so zelo dobro sprejete tudi na tujih trgih.

Številne zadovoljne stranke potrjujejo našo filozofijo: nenehno preverjati preizkušene rešitve in iskati nove možnosti. Le tako lahko sledimo zahtevam današnjega časa.



60 let strokovnih izkušenj
v kmetijstvu

60

KO MORA BITI BETON BOLJŠI!

Izvirni nemški izdelki
iz nemškega cementa

Razred betona C50/60!

Pomembno opozorilo!

Zaradi visoke vsebnosti kislin v krmi je treba rešetke ob krmilnih koritih nujno zaščititi z impregnacijskim sredstvom.

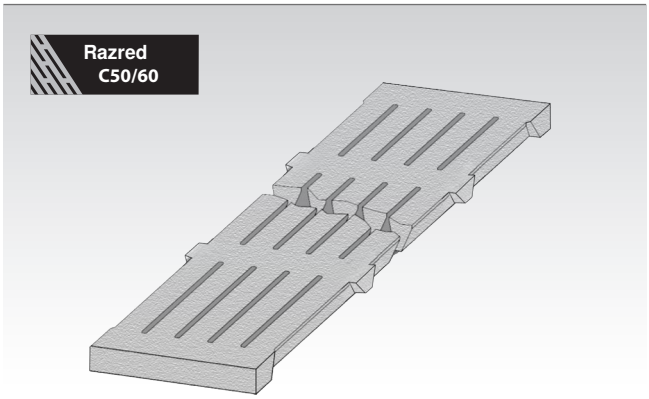
BETONWERK SCHWARZ GmbH

Betonwerk Schwarz GmbH
Innstraße 81 - 85
84513 Töging am Inn, Nemčija
Telefon: +49 (0) 86 31 - 39 67-0
Faks: +49 (0) 86 31 - 9 06 03
E-pošta: info@betonwerk-schwarz.de

www.betonwerk-schwarz.de

PRAŠIČI

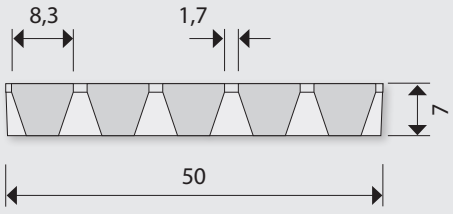
do 200 cm Širina rež 1,7 cm



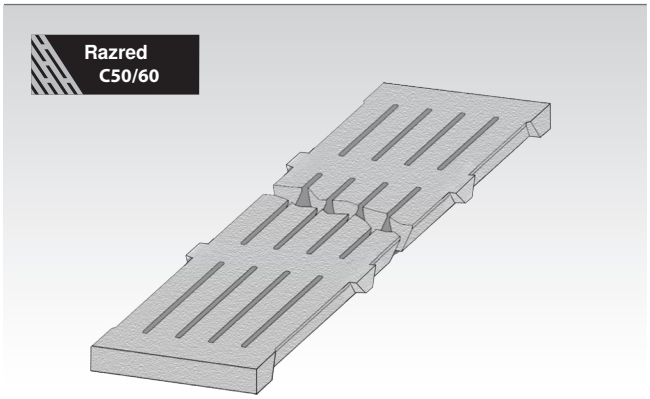
po DIN EN 12737

Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa na kos (kg)	Masa (kg/m²)
70	50	7	46	130
80	50	7	52	130
90	50	7	60	130
100	50	7	65	130
110	50	7	72	130
120	50	7	78	130
130	50	7	85	130
140	50	7	91	130
150	50	7	98	130
160	50	7	104	130
170	50	7	111	130
180	50	7	117	130
190	50	7	124	130
200	50	7	130	130

Najmanjša širina naleganja	7 cm
Širina rež	1,7 cm
Širina pohodne letve	8,3 cm
Za živali z maso do	250 kg mase živali



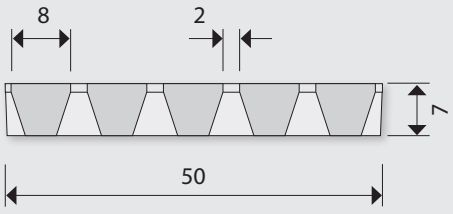
do 200 cm Širina rež 2,0 cm



po DIN EN 12737

Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa na kos (kg)	Masa (kg/m²)
80	50	7	52	130
90	50	7	60	130
100	50	7	65	130
110	50	7	72	130
120	50	7	78	130
130	50	7	85	130
140	50	7	91	130
150	50	7	98	130
160	50	7	104	130
170	50	7	111	130
180	50	7	117	130
190	50	7	124	130
200	50	7	130	130

Najmanjša širina naleganja	7 cm
Širina rež	2 cm
Širina pohodne letve	8,0 cm
Za živali z maso do	250 kg mase živali

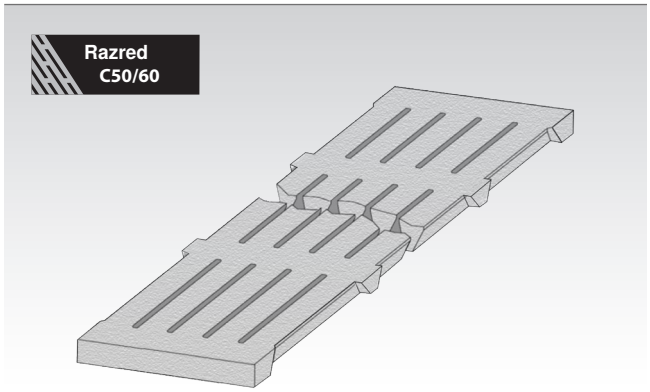


Pomembno opozorilo!

Dostava s tovornjakom z dvigalom. Lesene podložne tramove, potrebne za razkladanje z dvigalom, mora na mestu razkladanja zagotoviti naročnik.

PRAŠIČI

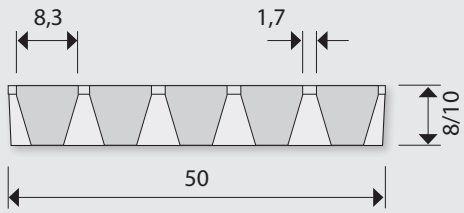
do 300 cm Širina rež 1,7 cm



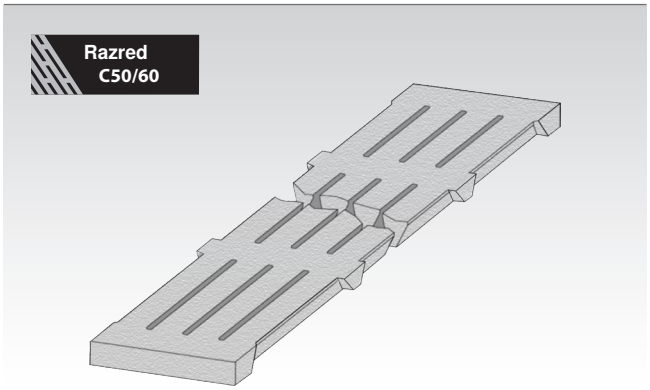
po DIN EN 12737

Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa na kos (kg)	Masa (kg/m²)
210	50	8	158	150
220	50	8	165	150
230	50	8	173	150
240	50	8	180	150
250	50	8	188	150
260	50	10	247	190
270	50	10	257	190
280	50	10	266	190
290	50	10	276	190
300	50	10	285	190

Najmanjša širina naleganja	7 cm
Širina rež	1,7 cm
Širina pohodne letve	8,3 cm
Za živali z maso do	250 kg mase živali



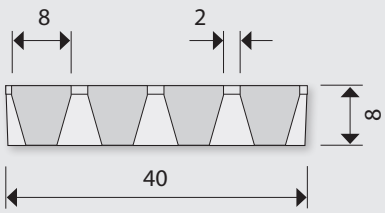
do 260 cm Širina rež 2,0 cm



po DIN EN 12737

Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa na kos (kg)	Masa (kg/m²)
210	40	8	126	150
220	40	8	132	150
230	40	8	138	150
240	40	8	144	150
250	40	8	150	150
260	40	8	156	150

Najmanjša širina naleganja	7 cm
Širina rež	2 cm
Širina pohodne letve	8,0 cm
Za živali z maso do	250 kg mase živali

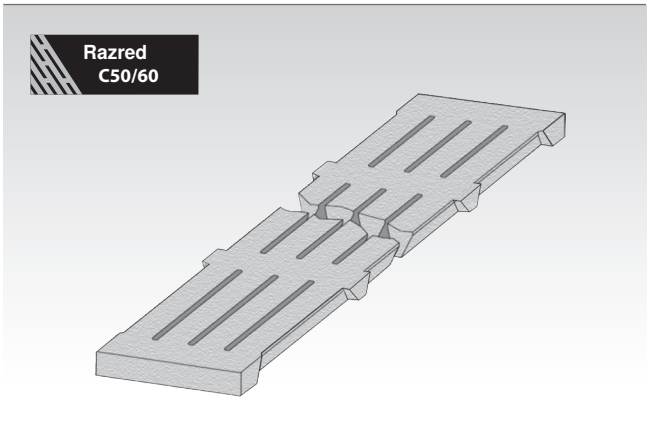


Pomembno opozorilo!

Na voljo so nosilci za rešetke za govedo in prašiče, dolgi do 6 metrov, v različnih dimenzijah.

Eko plošča do 200 cm

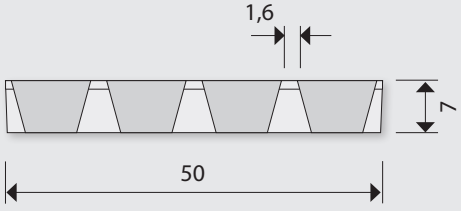
Delež odprtin pod 10 %



po DIN EN 12737

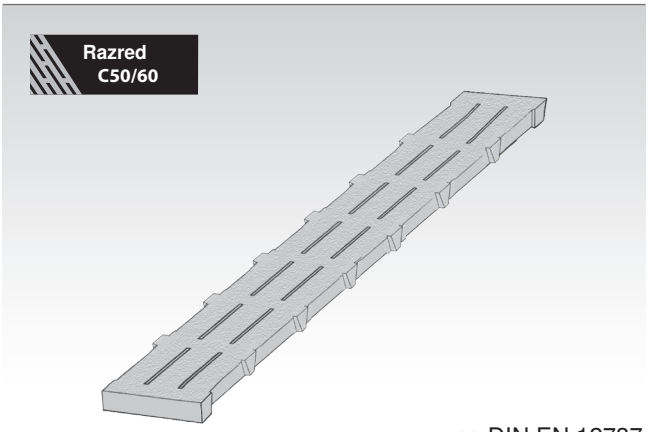
Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa na kos (kg)	Masa (kg/m²)
100	50	7	65	130
110	50	7	72	130
120	50	7	78	130
130	50	7	85	130
140	50	7	91	130
150	50	7	98	130
160	50	7	104	130
170	50	7	111	130
180	50	7	117	130
190	50	7	124	130
200	50	7	130	130

Najmanjša širina naleganja	7 cm
Širina rež	1,6 cm
Pohodna širina	pribl. 11 cm
Pri plemenski reji: masa do	250 kg mase živali
Pri pitanju: masa do	250 kg mase živali
Delež odprtin	pod 10 %



Eko plošča do 270 cm

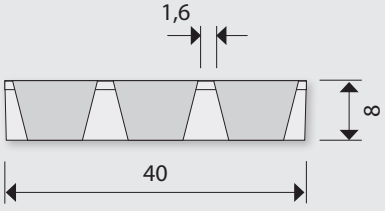
Delež odprtin pod 10 %



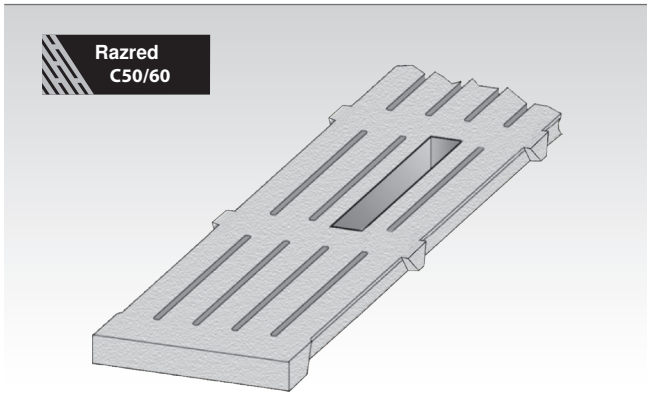
po DIN EN 12737

Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa na kos (kg)	Masa (kg/m²)
210	40	8	126	150
220	40	8	132	150
230	40	8	138	150
240	40	8	144	150
250	40	8	150	150
260	40	8	156	150
270	40	8	162	150

Najmanjša širina naleganja	7 cm
Širina rež	1,6 cm
Pohodna širina	pribl. 11,5 cm
Pri plemenski reji: masa do	250 kg mase živali
Pri pitanju: masa do	250 kg mase živali
Delež odprtin	pod 10 %

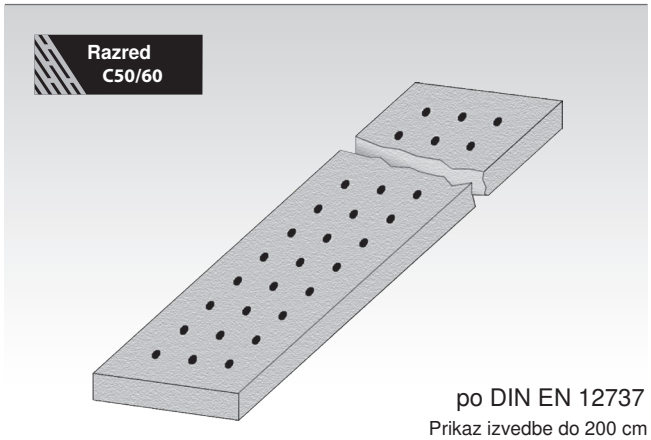


Odprtina za odstranjevanje gnoja



po DIN EN 12737

Perforirana talna plošča



po DIN EN 12737
Prikaz izvedbe do 200 cm



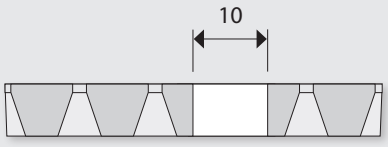
Odprtine za odstranjevanje gnoja za vse dolžine rešetk. Okvir je vgrajen v rešetko; pokrov iz rebraste pločevine je iz nerjavnega jekla.

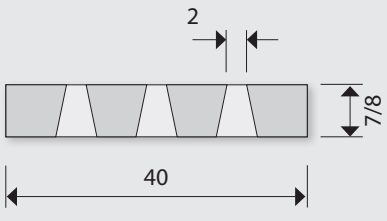
Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa (kg/m²)
100	40	7	165
110	40	7	165
120	40	7	165
130	40	7	165
140	40	7	165
150	40	7	165
160	40	7	165
170	40	7	165
180	40	7	165
190	40	7	165
200	40	7	165
210	40	8	200
220	40	8	200
230	40	8	200
240	40	8	200
250	40	8	200
260	40	8	200

Mere odprtine za odstranjevanje gnoja

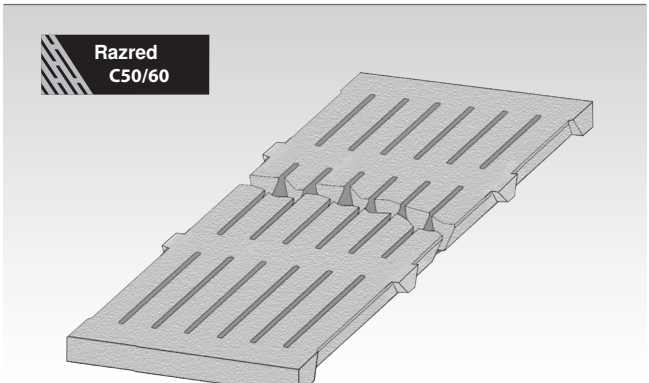
Višina rešetke (cm)	Širina odprtine (cm)	Dolžina odprtine (cm)
7	10	25,5
8	10	32
10	10	32

Širina naleganja	7 cm
Premer odprtin	2,0 cm
Pri plemenski reji: masa do	250 kg mase živali
Za živali z maso do	250 kg mase živali





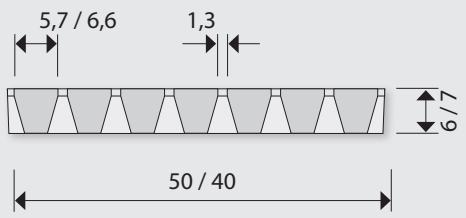
Rešetke za pujske



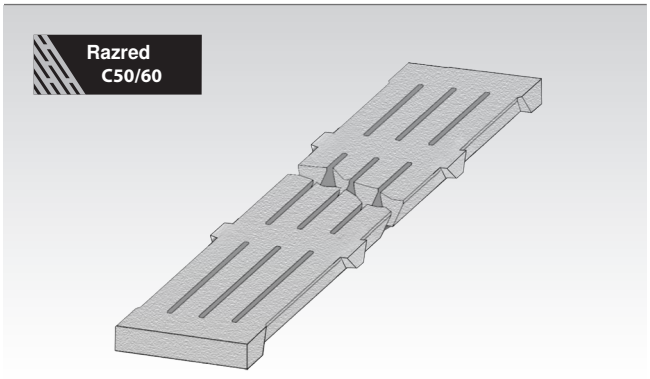
po DIN EN 12737
Prikaz izvedbe do 200 cm

Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa (kg/m²)
80	50	6	105
100	50	6	105
110	50	6	105
120	50	6	105
130	50	6	105
140	50	6	105
150	50	6	105
160	50	6	105
170	50	6	105
180	50	6	105
190	50	6	105
200	50	6	105
210	40	7	125
220	40	7	125
230	40	7	125
240	40	7	125
250	40	9	Za naleganje litoželeznih rešetk
150	40	9	

Najmanjša širina naleganja	7 cm
Širina rež	1,3 cm
Pohodna širina pri višini 6 cm	5,7 cm
Pohodna širina pri višini 7 cm	6,6 cm



Rešetke za merjasce in pujske



po DIN EN 12737

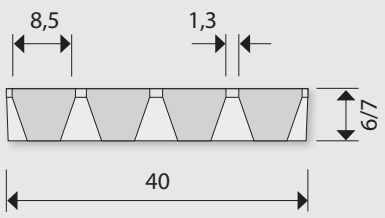
Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa (kg/m²)
140	40	6	110
150	40	6	110
160	40	6	110
170	40	6	110
180	40	7	130
190	40	7	130

Najmanjša širina naleganja	7 cm
Širina rež	1,3 cm
Pohodna širina pri višini 6 cm	8,5 cm
Pohodna širina pri višini 7 cm	8,5 cm

Pokrivne plošče brez odprtin

Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa (kg/m²)
200	40	7	185
200	50	7	185
270	40	8	205
250	50	8	205
do 300	50	10	250

Za zračne kanale, ležišča plemenskih svinj ipd.



Pomembno opozorilo!

Rešetke za pujske višine 5 cm so dobavljive po povpraševanju!

Polna plošča z deležem odprtin < 5 %

Razred C50/60

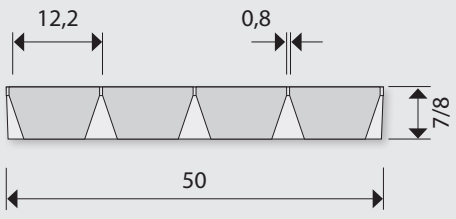


Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Masa (kg/m²)
160	50	7	150
170	50	7	150
180	50	7	150
190	50	7	150
200	50	7	150
210	50	8	180
220	50	8	180
230	50	8	180
240	50	8	180
250	50	8	180

Najmanjša širina naleganja	____
Širina rež	0,8 cm
Širina pohodne letve	12,2 cm
Za živali z maso do	____ kg mase živali

➔visokokakovosten beton C50/60

➔po DIN EN 12737



VEDNO KORAK PRED DRUGIMI:

S stalnim spremljanjem razmer na trgu in zakonodaje vam ponujamo talne elemente za prihodnost, s katerimi boste tudi jutri izpolnjevali vse višje zahteve.

Prednosti

Naše prednosti za uspešno plemensko rejo in pitanje prašičev so očitne:

✔majhna višina

✔izrazita koničnost rež

✔visoka stopnja čistoče

✔visoka kemijska odpornost

✔visok kakovostni razred betona

✔oprijemljiva, živalim prilagojena površina

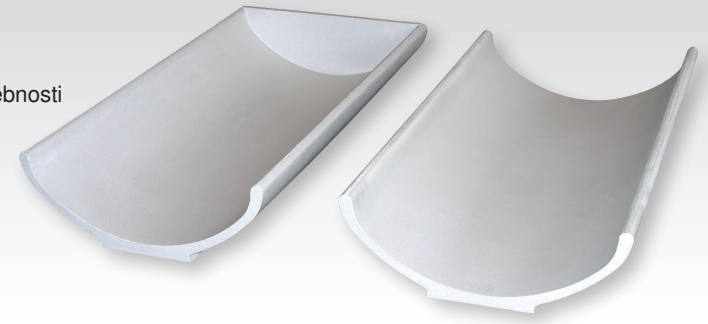
✔predhodno posneti robovi

Pomembno opozorilo!

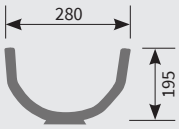
Zaradi visoke vsebnosti kislin v krmi je treba rešetke ob krmilnih koritih nujno zaščititi z impregnacijskim sredstvom.

Korita za prašiče iz polimernega betona

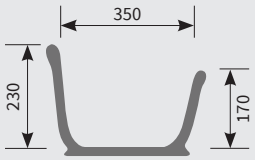
- odporno proti sirotki
- odporno proti staranju
- odpornost proti kislinam in lugom, brez vsebnosti topil
- visoka oblikovna stabilnost
- brez vpliva na vonj in okus
- fiziološko neoporečno
- visoka merska natančnost



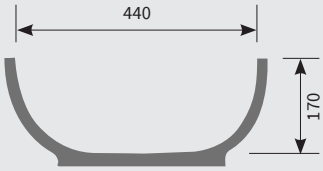
Korito za prašiče
Tip 280 SRE
Dolžina 100 cm



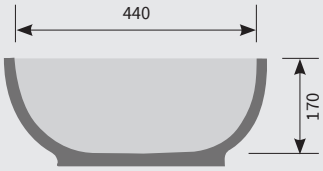
Korito za prašiče
Tip 350 S



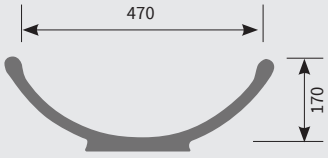
Korito za prašiče
Tip 440 SN



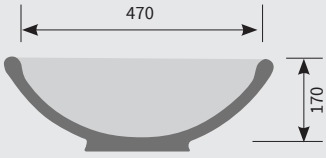
Korito za prašiče
Tip 440 SN
z enostranskim zaključkom



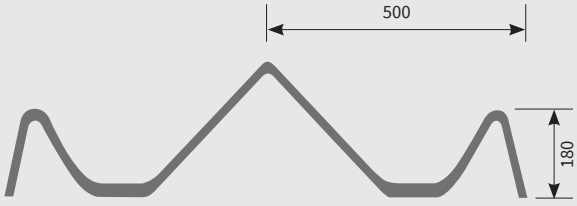
Korito za prašiče
Tip 470 SR



Korito za prašiče
Tip 470 SR
z enostranskim zaključkom

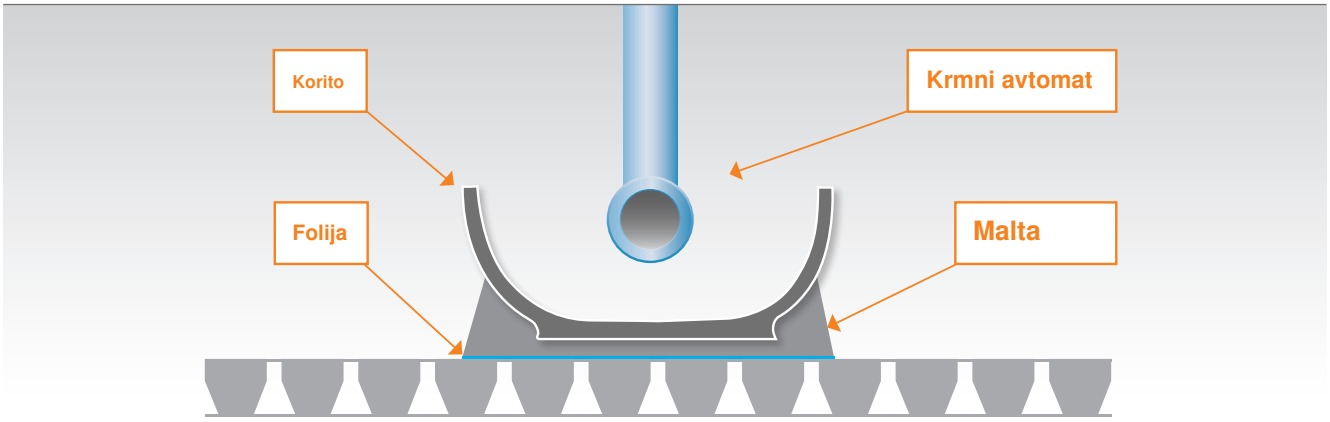


Okroglo korito



Zaključni elementi,
lepilo in smola
po povpraševanju

Korita za prašiče iz polimernega betona



Kratka navodila za vgradnjo

1. Pripravite podlago iz malte.

2. Namestite korito, ga poravnajte z zidarsko vrvico in vodno tehtnico ter ga rahlo potrkajte. Pustite približno 3 mm široko fugo.

3. Nato spodnji del korita obložite z malto, kot prikazuje risba.

4. Ko se malta posuši, fuge zapolnite s priloženim posebnim lepilom. Prašku dodajte le toliko smole, da nastane plastično lepilo, primerno za obdelavo.

Čas obdelave posebnega lepila je 10-15 minut. Pripravljajte le majhne količine. Obe komponenti vedno hranite na suhem pri sobni temperaturi!

Pomembno opozorilo!

Pozor: upoštevajte navodila za posebno lepilo!

5. Lepljenje zaključnih elementov: obe lepilni površini temeljito očistite z brusno ploščo ali brusnim papirjem. Lepilo nanesite na obe površini, zaključna elementa pritisnite na mesto in ju pritrdite.

6. Odstranite odvečno lepilo.

Pomembno opozorilo!

Podrobnejša priporočila za vgradnjo prejmete ob dobavi.

Pravilno vzdrževanje betonskih rešetk!

Pomembno opozorilo!

Pravilno ravnanje z rešetkami za prašiče

Betonske rešetke so zelo trpežne, vendar zahtevajo skrbno ravnanje pri prevozu, skladiščenju in vgradnji. Ob dobavi preverite, ali dobavljene rešetke ustrezajo vašemu naročilu. S skrbnim ravnanjem preprečite poškodbe, lome in razpoke. Rešetke skladiščite vodoravno na trdni podlagi. Dostavnih paketov ne zlagajte previsoko. Paketov nikakor ne odlagajte na končna naležišča rešetk. Vožnja po rešetkah načeloma ni dovoljena!

Pomembno opozorilo!

Zaščita rešetk s premazom, odpornim proti kislinam

Ob krmnih avtomatih in napajalnikih so rešetke posebej obremenjene. Zato je treba ta območja pred prvo naselitvijo živali nujno zaščititi s premazom, odpornim proti kislinam. Ob neupoštevanju tega navodila garancija ne velja.

Pomembno opozorilo!

Robovi se ne smejo poškodovati.

Rešetke položite na čista naležišča, da preprečite nihanje in razpoke. Upoštevajte globino naleganja, določeno s statičnim izračunom. Merska odstopanja po EN 12737 so dovoljena in jih je treba sprejeti. Neravnine odpravite z ustreznimi ukrepi. Elementov, ki ne ležijo natančno drug ob drugem, nikoli ne premikajte z lomilkami. Za to uporabljajte izključno trd les.

Pomembno opozorilo!

Po polaganju z ustreznim orodjem odstranite srh in morebitne neravnine v vseh režah.

Med gradnjo zaščitite že vgrajene rešetke in preprečite poškodbe. Postavljanje gradbenih odrov na rešetke je strogo prepovedano.

Prenos kataloga
v obliki PDF
(velikost datoteke 0,5 MB)

Za vzrejo pujskov naročite naš poseben katalog

SOLID SET SYSTEM

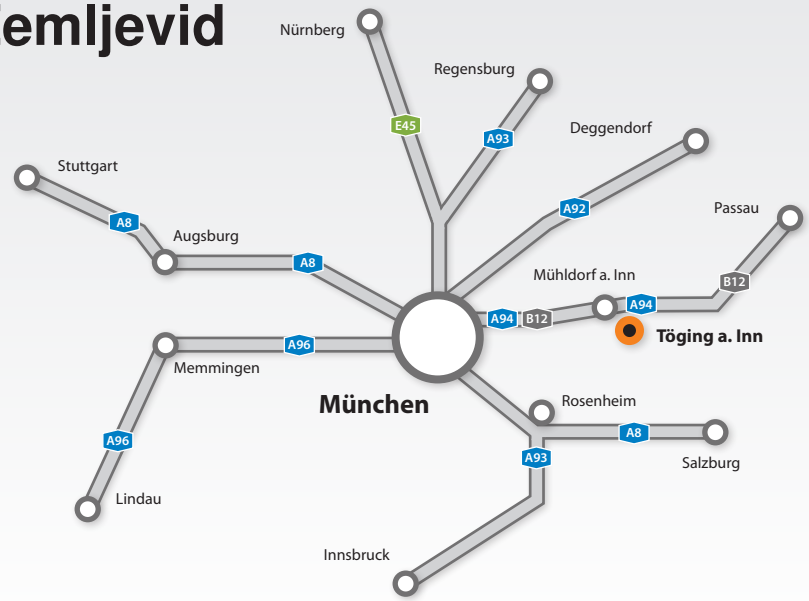


BETONWERK SCHWARZ GmbH

Betonwerk Schwarz GmbH
Innstraße 81 - 85
84513 Töging am Inn, Nemčija
Telefon: +49 (0) 86 31 - 3 96 70
Faks: +49 (0) 86 31 - 9 06 03
E-pošta: info@betonwerk-schwarz.de

Prenos katalogov s spleta: www.betonwerk-schwarz.de

Kako do nas
Zemljevid



Vaš prodajalec:

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Stanje: 02-2026
© www.viewto.de