

BENDERS MARK

# FÖRBANDSSTENAR OCH DRÄNERANDE MARKSTEN



*Det naturliga valet*

Mer om Benders  
[www.benders.se](http://www.benders.se)



## KUNSKAP OCH TRADITIONER

*Med omsorg och kvalitet i alla led*

### KUNDEN I CENTRUM

Allt sedan starten, hemma på gården i Edsvära 1960, har vår tydliga ambition varit att tillgodose våra kunders behov. Vi vill tro att denna bakomliggande filosofi starkt har bidragit till att Benders idag är en av de ledande nordiska leverantörerna av produkter i betong, lertegel och natursten för bygg- och anläggningssektorn – med en allt större närvaro ute i Europa, en omsättning på över 2,2 miljarder och mer än 1000 anställda. Vårt företagande präglas av ett lokalt och lyhört affärsmannaskap som grund för långa och trygga relationer med både kunder och leverantörer.

### AFFÄRSIDÉ, VISION OCH STRATEGIER

Vår idé är att utveckla, producera och marknadsföra konkurrenskraftiga, högkvalitativa produkter och tjänster för bygg och anläggning, som bidrar till en långsiktigt hållbar miljö där människor bor, lever, arbetar och umgås. Våra kundrelationer bygger på ett långsiktigt engagemang där branschkunskap, erfarenhet och personlig service värdesätts högt. Benders ska förena erfarenhet och kompetens med nyfikenhet på nya trender. Vi ska ligga steget före i utveckling av nya produkter och utvecklas tillsammans med våra kunder för att skapa framtidens bästa produkter.

### EN KOMPLETT LEVERANTÖR

Genom åren har vi ägnat oss åt en intensiv produktutveckling, med en ständig breddning av sortimentet – som med tiden blivit så omfattande att vi nu med stolthet kan kalla oss en komplett helhetsleverantör för såväl offentliga som privata miljöer. Men vi hoppas också att du ser oss som ett nyfikat bollplank och en engagerad samarbetspartner. Har du ett problem som behöver lösas hjälper vi gärna till, alltid med målet att du aldrig ska behöva mer än en leverantör.

### MER INFORMATION PÅ VÅRA HEMSIDOR

Vi har mer att erbjuda. På vår hemsida [www.benders.se](http://www.benders.se) finns fler detaljer, monteringsanvisningar, inspirerande miljöbilder – alltid uppdaterat. Här hittar du också vårt breda tillbehörssortiment för Tak, Mark, Natursten, Infrastruktur, Grund, Murblock och VA-system, kontaktuppgifter till våra representanter och återförsäljare, alla våra kataloger och broschyrer och mycket annat, med möjlighet att söka även i länkade pdf-filer. På [www.bendersbyggsystem.se](http://www.bendersbyggsystem.se) hittar du våra lösningar för kompletta stommar, men också vårt sortiment Byggkomponenter.

# INNEHÅLL

- 2 KUNSKAP OCH TRADITIONER
- 3 INNEHÅLL OCH VÅRA KÄRNVÄRDEN
- 4 FÖRBANDSSTENAR
- 6 VARFÖR BEHÖVER VI DRÄNERANDE MARKSTEN?
- 8 SUPERFÖRBAND
- 10 EPSILON
- 12 DELTA OCH DELTA DRAIN
- 15 SIGMA DRAIN
- 16 GRÄSARMERING DRAIN
- 18 BAS DRAIN
- 20 SIENA DRAIN
- 21 STENFLIS
- 22 BOHUS GATSTEN

## VÅRA KÄRNVÄRDEN



### TRYGGHET

Familjeföretagets långa historia med stabil tillväxt och lönsamhet skapar trygghet. Vi tänker långsiktigt och återinvesterar våra vinster, något som har gjort oss till det företag vi är idag. Vi är ett företag att lita på, som finns kvar och tar ansvar.




### ENGAGEMANG

Engagemang är viktigt i vår verksamhet. Företaget präglas av entreprenörskap och enkelhet, vi tar ansvar för vår uppgift med stolthet, delaktighet och eget driv. Vi är flexibla och har ett personligt bemötande för att ge högsta service, vi gör det där lilla extra för såväl våra kunder som för varandra.



### HÅLLBARHET

Våra produkter håller över flera generationer och vi jobbar ständigt med att minska vår miljöpåverkan och väger noga våra beslut mot miljökonsekvenser. Likaså värnar vi om varandra, både i vår interna arbetsmiljö och våra kunders.



VI HJÄLPER  
DIG MED PRIS  
PÅ EN KOMPLETT  
LAGD YTA!

LÄGG  
UPP TILL  
2000 m<sup>2</sup>/DAG!

# FÖRBANDSSTENAR

Beläggningar av marksten används i allt större utsträckning inom industriell och tungt trafikbelastad miljö. Tekniskt sett klarar markstensbeläggningen såväl stora punktlaster som vridande krafter från kranar, truckar, lastbilar och bussar. Estetiskt sett finns goda möjligheter att skapa attraktiv beläggning med marksten i samspel med byggnader och omgivande ytor.

Benders tillverkar och levererar marksten och är en av landets ledande tillverkare. Vi står för en god kvalitet och gediget kunnande. Vårt marksortiment är brett med många modeller som skapar bra förutsättningar för hållbara ytor. Vill du jobba aktivt med miljön kan man använda marksten med dräneringsegenskaper, vi kallar dem Drain.



## FÖRDELAR MED MARKSTENS-BELÄGGNINGAR

- tål höga fordons- och axellaster
- tål höga statiska laster såsom staplade containrar utan risk för genomstansning
- tål höga horisontella påkänningar från svängande truckar och lastbilar
- är mycket lämpliga på ytor med högt mekaniskt slitage
- har oförändrad bärförmåga vid höga temperaturer
- har god beständighet mot oljespill och bränslen
- har lågt underhållsbehov
- har lång teknisk livslängd
- ger lägre däckslitage
- dränerande fogar ger förutsättningar att hantera dagvatten på ett hållbart sätt
- ev. skador åtgärdas lätt
- ger ljusare yta som kan minska behovet av belysning, och minskar även "heat-island" effekten.

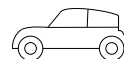
För mer inspiration och monteringsstips: [www.benders.se](http://www.benders.se)

## SYMBOLFÖRTECKNING



### GÅNG- & CYKELTRAFIK

Entrégång, uteplats, lekya  
Trafikklass: G



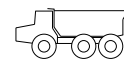
### LÄTTARE FORDONSTRAFIK

Cykelväg, villainfart, p-plats  
Trafikklass: GC och O



### TUNG, NORMAL TRAFIK

Brandväg, torgyta, gågata  
Trafikklass: 1a, 1b och 2



### TUNG, INTENSIV TRAFIK

Gata, väg, lageryta  
Trafikklass: 3, 4 och 5

## LÄGGNINGSHJÄLPMEDEL



### MASKINLÄGGNING

Maskin för läggning av marksten på t ex parkeringar, vägar och lagerytor.



### VAKUUMLYFTMASKIN

Maskin för läggning av plattor på t ex torg, trottoarer och uteplatser.



### STENMAGNET

Vakuumlift för enstaka tunga lyft av t ex större plattor, block och trappblock.

# VARFÖR BEHÖVER VI DRÄNERANDE MARKSTEN?

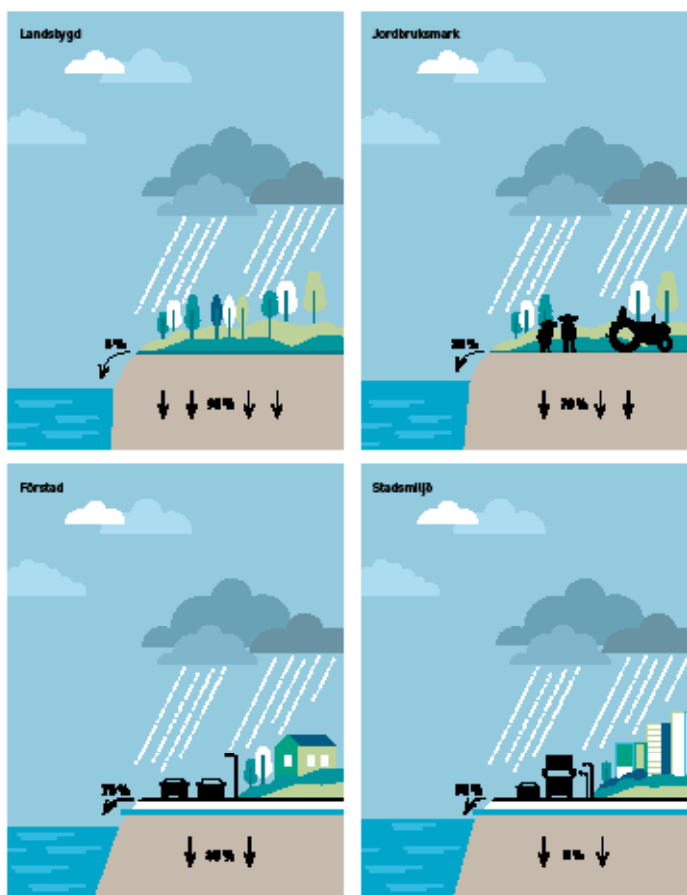
**KLIMATUPPVÄRMING  
INTENSIV NEDERBÖRD  
FÖRTÄTNING  
VA-SYSTEM**

Pågående klimatförändringar skapar utmaningar för ett samhälle i utveckling. Städernas förtätning ökar ytavrinningen, minskar naturliga avrinningsområden och grönområden, samt ökar påfrestningarna på dagvattensystemet. Med traditionell byggteknik i kombination med förändring i klimatet riskerar vi dock att förvärra situationen. Traditionella konstruktioner förlorar normalt bärighet vid närvaro av vatten. Följaktligen har så täta material som möjligt använts. Detta har påverkat olika typer av växtlighet negativt och gjort det mycket svårt för dem att etablera sig.

## FÖRDRÖJNING AV DAGVATTEN MED DRÄNERANDE MARKSTENSBELÄGGNING

Dränerande markstensbeläggningar är ett kostnadseffektivt komplement i fördröjningskedjan. Det beror på att de både kan fördröja och magasinera stora mängder dagvatten samtidigt som de renar det från föroreningar och fungerar som hårdgjord yta för samhällets behov av transporter till en mycket låg kostnad.

Dessutom bibehålls vattenbalansen mellan luft och mark på en naturlig nivå, därför bidrar inte dränerande markstensbeläggningar till "Heat Island"-effekten som en tät, mörk asfaltbeläggning gör.



Figur 3.1 Illustration av urbaniseringens påverkan på ytavrinningen [2].  
ILLUSTRATIONEN VISAR URBANISERINGENS PÅVERKAN PÅ YTAVRINNINGEN

## VÅRA DRAIN-STENAR

DELTA DRAIN



SIENA DRAIN



GRÄSARMERINGS-  
STEN DRAIN



SIGMA DRAIN



BAS DRAIN



GRÄSARMERINGS-  
PLATTA DRAIN

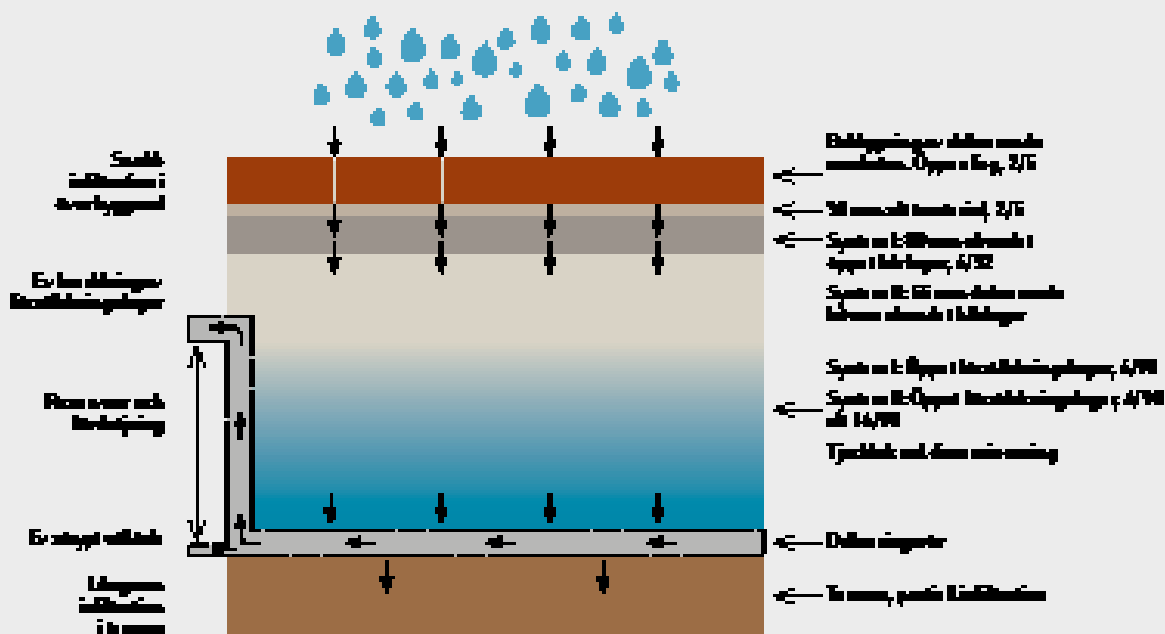


## FÖRDELAR MED DRÄNERANDE MARKSTEN?

- Fördröjer och dämpar flödestoppar
- Avlastar dagvattensystemet
- Minskar risken för skador på bebyggelse
- Elimineras kvarstående vatten på ytan
- Bidrar till grundvattenbildning
- Renare dag- och grundvatten
- Avlastar reningsverk
- Samma bärighet som traditionella konstruktioner
- Komplement till dagvattensystemet
- Avrinningskoefficienten är nära noll med öppet fogmaterial och öppen överbyggnad



## HUR DESIGNAR MAN EN DRÄNERANDE KONSTRUKTION?



### 1. Snabbt inflöde av vatten

- infiltration genom fogar eller perkulationsöppningar.
- min 8 % fogarea.
- dränerande fogmaterial (2/5).
- fogmaterialets infiltrationsförmåga ca 30 000 mm/hr.
- dränerande sättmaterial (2/5).
- öppet bärlager (2/32).
- bärlagrets infiltrationsförmåga ca 36 000 mm/hr.

### 2. Lagring av vatten

- sker i förstärkningslagret (vanligtvis 2/90).
- enligt SS-EN 13242 och AMA Anläggning 20 benämns sorteringen som 4/90 Gc 80-20.
- porositet > 25% (upp till 40%).
- dvs 1 m<sup>3</sup> förstärkningslager kan magasinera 250-400 liter vatten.
- på en 5 meter bred gata motsvarar det upp till 1000 liter vatten per löpmeter gata.

### 3. Kontrollerad tömning av vatten

- tömning via infiltration till terrass.
- OCH/ELLER till dräneringssystem.
- styrs av terrassens infiltrationsförmåga och strypt utflöde.
- krav på max 48 timmars tömningstid.



**SUPER-  
FÖRBAND  
SKARP  
- FÖR TYSTARE  
MILJÖER**

BENDER SUPERFÖRBAND SKARP



BENDER SUPERFÖRBAND FASAD



BENDER SUPERFÖRBAND FASAD



**PERFEKT PÅ  
YTOR SOM  
UTSÄTTS FÖR  
VRIDANDE  
KRAFTER!**

BENDER SUPERFÖRBAND FASAD



# BENDER SUPERFÖRBAND

## FASAD ELLER SKARP

*Tålig sten för tuffa miljöer*

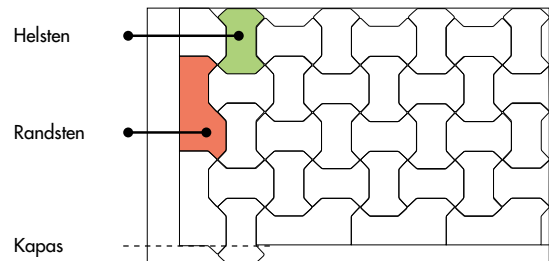
Tack vare en genomtänkt utformning låser stenarna varandra och ger hög hållfasthet. Superförband används med fördel på ytor som utsätts för hög belastning, t ex lastkajer, industriplaner, biluppfarter och parkeringar. Den funktionella låsningen är utformad för att klara vridande krafter som till exempel svängande bildäck. Stenen är dessutom mycket smidig att maskinlägga. Finns i fasad eller skarpt utförande. Superförband skarp ger en tystare miljö jämfört med den fasade varianten – lämpligt för till exempel miljöer där kundvagnar körs.



Grå 07



Ex mönsternedläggning med Superförband



FASAD	Mått mm	Höjd mm	Antal/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikklass
Superförband Helsten	197x137/80	60	51,0	134	2

Använd Randsten skarp även här.



SKARP	Mått mm	Höjd mm	Antal/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikklass
Superförband Helsten	197x137/80	60	51,0	134	2
Superförband Randsten	280x146	60	3,57 lpm	15,9 lpm	2

# BENDER EPSILON

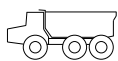
## SKARP

### *För tysta trafikmiljöer*

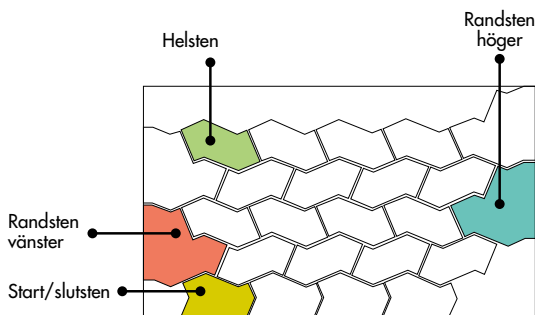
En sten som sedan länge varit en klassiker i framför allt offentlig miljö, men som nu även letat sig in i den moderna trädgården. Detta tack vare sitt speciella utseende. Stenens sinnrika form låser fast dem i varandra och ger släta, starka och tåliga ytor. Passar utmärkt till vägar och parkeringar men också på garageuppfarten eller den slingrande trädgårdsgången. Epsilon ger en jämnare och tystare miljö jämfört med en fasad sten.



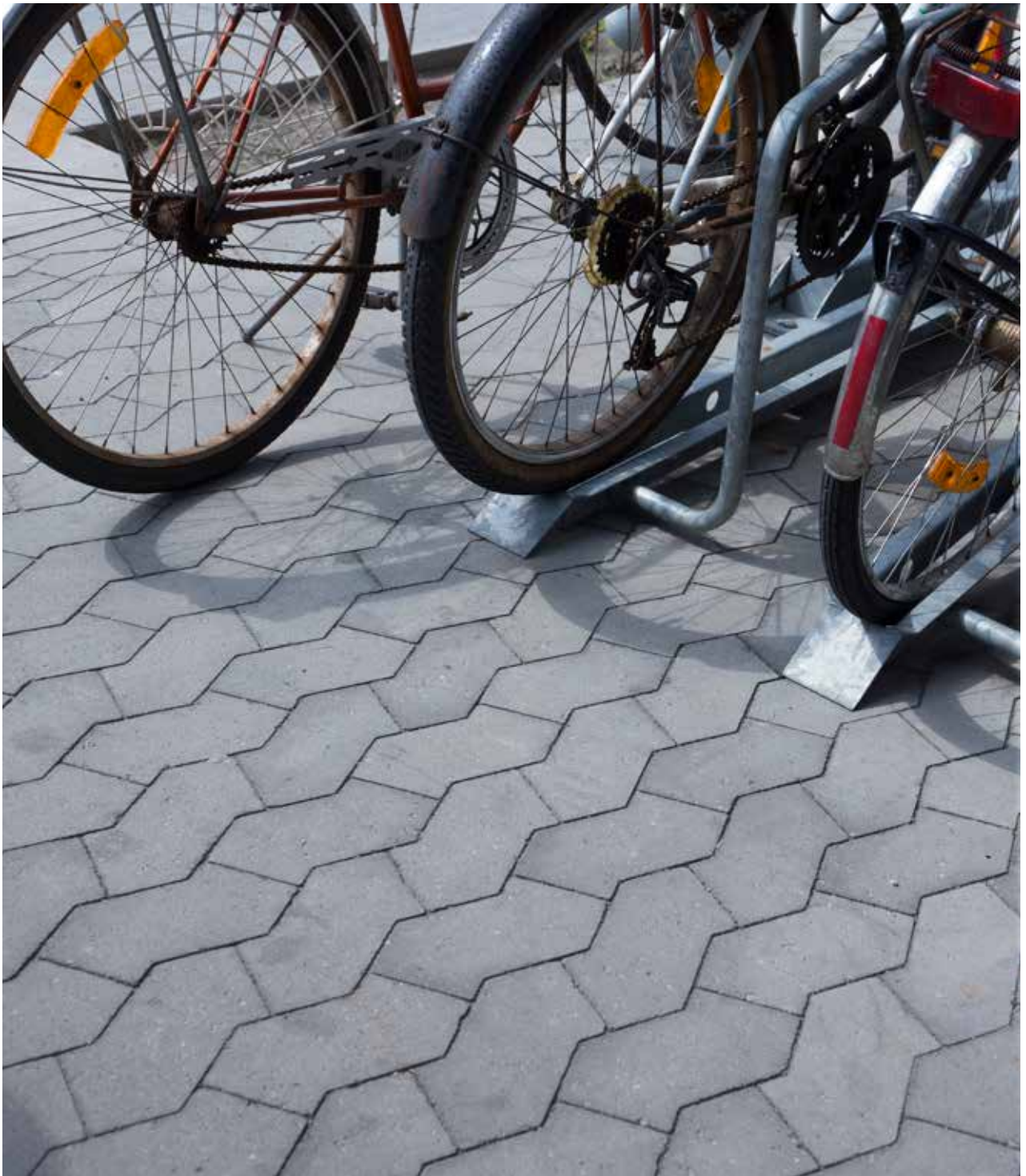
Grå 07



Ex mönsterläggning med Epsilon.



	Mått mm	Höjd mm	Antal/pall	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikklass
Epsilon Helsten	190x106	80	6,9 m <sup>2</sup>	172	4
Epsilon Start/slutsten	190x125/85	80	47,6 lpm	19,6/lpm	4
Epsilon Randsten	212x238/106	80	17,5 lpm	32,2/lpm	4



# BENDER DELTA OCH DELTA DRAIN

## FASAD

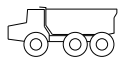
*För tungt trafikerade platser*

Deltafamiljen har en rad funktionella markstenar för tungt trafikerade platser som vägar, torg, terminaler och lagerytor. Stenarna låser varandra och tål vridande moment. Delta Drain har extra bra dränerande egenskaper och fungerar tillsammans med underlaget som en infiltrationsanläggning. Delta Linjesten används just för att skapa linjer eller markeringar i din läggning, och har därför en extra mörk yta. Delta är också optimerad för effektiv maskinläggning med minst 40 stenar per lager på pallan, dvs mer än 1 m<sup>2</sup> per lyft. Delta 60 mm tål hög trafikbelastning trots låg höjd, vilket gör den lätt och är därmed ett smart val både ekonomiskt och miljömässigt. Ett ännu bättre miljömässigt val är Delta Green, i den har vi ersatt över hälften av cementen med slagg. För mer information kontakta oss gärna.

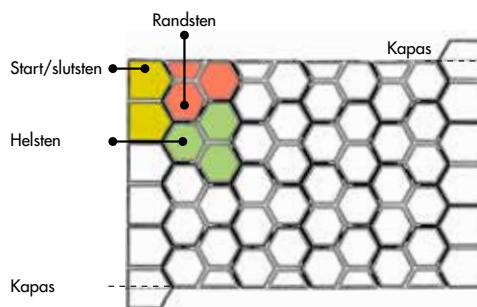


Grå 07

Skiffer 51  
(Linjesten)



Ex mönsterläggning med Delta.



	Mått mm	Höjd mm	Antal/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikclass
Delta Helsten	200x175	60	38,4	132	3
Delta Helsten	200x175	80	38,4	176	4
Delta Green Helsten	200x175	80	38,4	176	4
Delta Linjesten	197x171	80	38,4	160	4
Delta Start/slutsten	200x115	80	5,0/lpm	17,3/lpm	4
Delta Randsten	175x150	80	5,7/lpm	21,4/lpm	4
Delta Helsten	200x175	100	38,4	222	5
Delta Start/slutsten	200x115	100	5,0/lpm	21,6/lpm	5
Delta Randsten	175x150	100	5,7/lpm	26,7/lpm	5



BENDER DELTA GRÅ, BENDER SIENA SLÅTA  
PLATTOR 350X350 GRÅ, BENDER SINUS-  
PLATTA 350X350 GRÅ



BENDER DELTA GRÅ



BENDER DELTA GRÅ



BENDER DELTA DRAIN GRÅ



DRAIN	Mått mm	Höjd mm	Antal/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikklass
Delta Drain Helsten	200x175	80	38,4	160	4
Delta Drain Helsten	200x175	100	38,4	200	5

Delta Drain har en dränerande öppen yta på 13,5%, vilket ger initial infiltrationskapacitet > 4000 mm/h. Att jämföra med att maximal nederbördsintensitet för 100-årsregn är 229 mm/h.

Använd även här Delta Start/slutsten och Delta Randsten.



BENDER DELTA DRAIN GRÅ

# BENDER SIGMA DRAIN

## FASAD

*Sigma - en kraftig sten för större ytor*

En kraftfull sten för större ytor som torg och terminaler. Har en överlägsen styrka i förhållande till vridning och belastning, tack vare sin låsfunktion och tjocklek. Sigma Drain har goda dräneringsegenskaper genom sin smarta utformning. Stenen tillsammans med underlaget fungerar som ett infiltrationssystem som renar ytvattnet. Sigma är också optimerat för maskinläggning.



Grå 07



	Mått mm	Höjd mm	Antal m <sup>2</sup> /pall	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikklass
Sigma Drain Helsten	217/114 x 114/217	100	7,87	200	5

Sigma Drain har en dränerande öppen yta på 10,0%, vilket ger initial infiltrationskapacitet > 3000 mm/h. Att jämföra med att maximal nederbördsintensitet för 100-årsregn är 229 mm/h.



**DRÄNERANDE  
YTA 10,0%**



**DRÄNERANDE  
YTA 38,3%**

**TIPS!  
Fyll med gräs,  
grus eller vackert  
dekormaterial**

BENDER GRÄSARMERINGSPLATTA DRAIN



# BENDER GRÄSARMERING DRAIN

## *Ett naturligt inslag*

Gräsarmering är en smart produkt med många användningsområden – som en ”osynlig” extra parkeringsplats eller en smygande gång på gräsmattan, som brandväg utmed en fasad eller erosionsskydd i slänter, och så vidare. Gräset kan gärna bytas ut mot våra vackra dekormaterial. Fogarna fylls med gårdsgrus, stenflis eller fogsand med gräsfrö för att vackert smälta in i grönområden. Ytan blir stark och tålig och lämpar sig väl för parkeringar, och olika uppställningsytor. Dessa produkter infiltrerar också ned regnvatten på ett bra och effektivt sätt.



Grå 07



	Mått mm	Höjd mm	Antal/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikclass
Gräsarmeringsplatta Drain	400x400	100	6,25	150	1a

Gräsarmeringsplatta Drain har en dränerande öppen yta på 38,3%, vilket ger initial infiltrationskapacitet > 11500 mm/h. Att jämföra med att maximal nederbördsintensitet för 100-årsregn är 229 mm/h.



	Mått mm	Höjd mm	Antal/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikclass
Gräsarmeringssten Drain	263x88	70	43	129	1a

Gräsarmeringssten Drain har en dränerande öppen yta på 20,0%, vilket ger initial infiltrationskapacitet > 6000 mm/h. Att jämföra med att maximal nederbördsintensitet för 100-årsregn är 229 mm/h.



BENDER GRÄSARMERINGSSTEN DRAIN

# BENDER BAS DRAIN

## FASAD

### *Elegans och tålighet i kombination*

Bas marksten är en klassiker som du aldrig tröttnar på. Användningsområdena är många – uteplatser, garageuppfarter eller trädgårdsgångar. Blanda olika storlekar, lägg dem rakt, i förband eller med en fris. Hur du än gör blir det snyggt och lättskött! Kombinera gärna med våra Bas plattor för än fler kombinationsmöjligheter. Bägge finns i fasat och skarpt utförande. Bas Drain används för ytor där man vill ha bredare fogar som infiltrerar ned regnvatten på ett bra och effektivt sätt, utan att kompromissa med stabiliteten. Bas Drain är också en sten som går fint att använda som gräsarmering.



Grå 07



Grafit 01

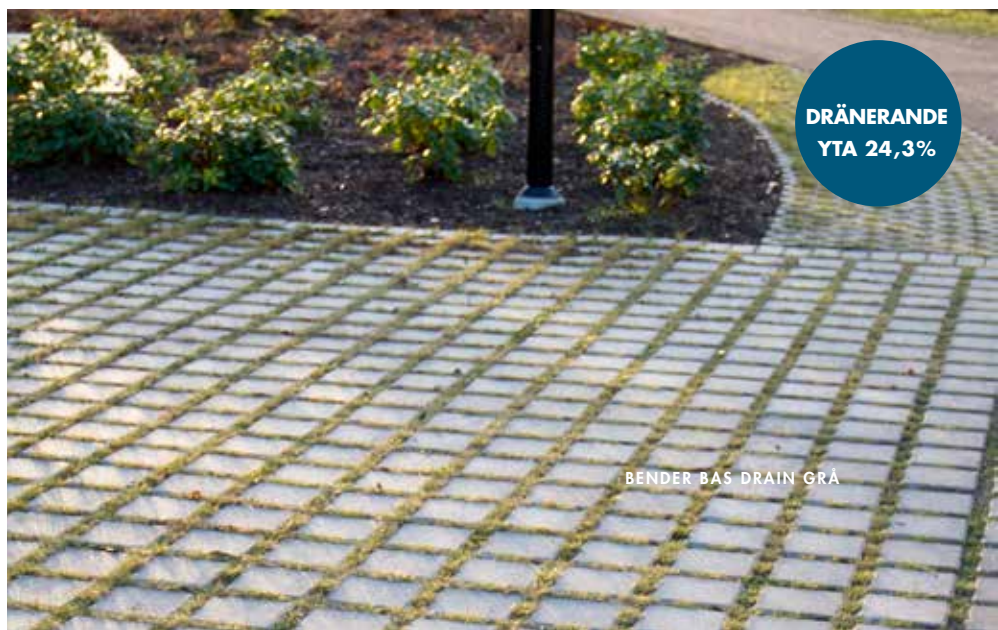


	Mått mm	Höjd mm	Antal/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikclass
Bas Drain Helsten	210x210	100	22,7	170	2

Bas Drain har en dränerande öppen yta på 24,3%, vilket ger initial infiltrationskapacitet > 7000 mm/h. Att jämföra med att maximal nederbördsintensitet för 100-årsregn är 229 mm/h.



BENDER BAS DRAIN GRÅ



**DRÄNERANDE**  
YTA 24,3%

BENDER BAS DRAIN GRÅ



BENDER BAS DRAIN GRÅ

# BENDER SIENA DRAIN

## FASAD

*Modern i alla tider*

Siena-sortimentet innehåller stenar och plattor i många olika format, som är lätta att kombinera med varandra i spännande mönster. Hemligheten är att samtliga stenar bygger på en och samma modulstorlek, nämligen 700 mm. När det gäller Siena marksten bygger dessa på måttet 233 mm, dvs 700/3. Markstenen passar utmärkt att kombinera med Siena plattor. Stenen Siena Eklöv tillverkas av miljöbetong, och en sten per lager har ettpräglat mönster av ett eklöv. Siena Drain skapar möjligheter att bygga dränerande markstensytor i en tidlös design.



Grå 07



	Mått mm	Höjd mm	Antal/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	Trafikklass
Siena Drain Halvsten	233x117	60	37	124	1b
Siena Drain Halvsten	233x117	100	37	198	3

Siena Drain har en dränerande yta 10%, vilket ger initial infiltrationskapacitet > 3000 mm/h. Att jämföra med att maximal nederbördsintensitet för 100-årsregn är 229 mm/h.



# BENDER STENFLIS

## SKARP

### *För sättlager och fogar*

Makadam i fraktion 2-5 mm, kan användas som sättlager till platt- och markstensläggning eller som dräneringslager under våra murar. Stenflis saknar de finaste fraktionerna och har därför bra dränerande egenskaper. Stenflis används därför även som fogmaterial för dränerande marksten. Stenflis är också ett miljövänligt och beprövat halkbekämpnings material på vägar och gångstigar när temperaturen sjunker, men framförallt på senvintern när snön smälter och is bildas på näterna.



Stenflis 2-5 mm  
Grå



# BENDER BOHUS GATSTEN

## RUSTIK, ANTIK ELLER MODERN

*Miljövänlig skönhet*

Råkilad, tumlad eller flammad, lämplig för trottoarer, torg, gågator och liknande. Gatsten är ett enkelt sätt att skapa trivsamma stadsmiljöer med ombonad atmosfär och en känsla av svunna tider. Gatstenen håller i hundratals år och blir bara vackrare ju mer den används – miljövänligare än så blir det helt enkelt inte! Gatsten av granit finns i grå, röd, vit och svart nyans, med olika ytbearbetningar. När gatstenen läggs och fogas med stenflis blir ytan väldigt dränerande.



### GATSTEN

#### MATERIAL

Gatsten av granit i grå, röd, vit eller svart nyans. Bohusmix är en blandning av grå och röd.

#### YTBEARBETNING

Rustikstenarna är råkilade. Antikstenarna är råkilade och tumlade. Modernstenarna har flammad ovasida, minst två sidor råkilade, resterande sidor sågade.

#### ÖVRIGT

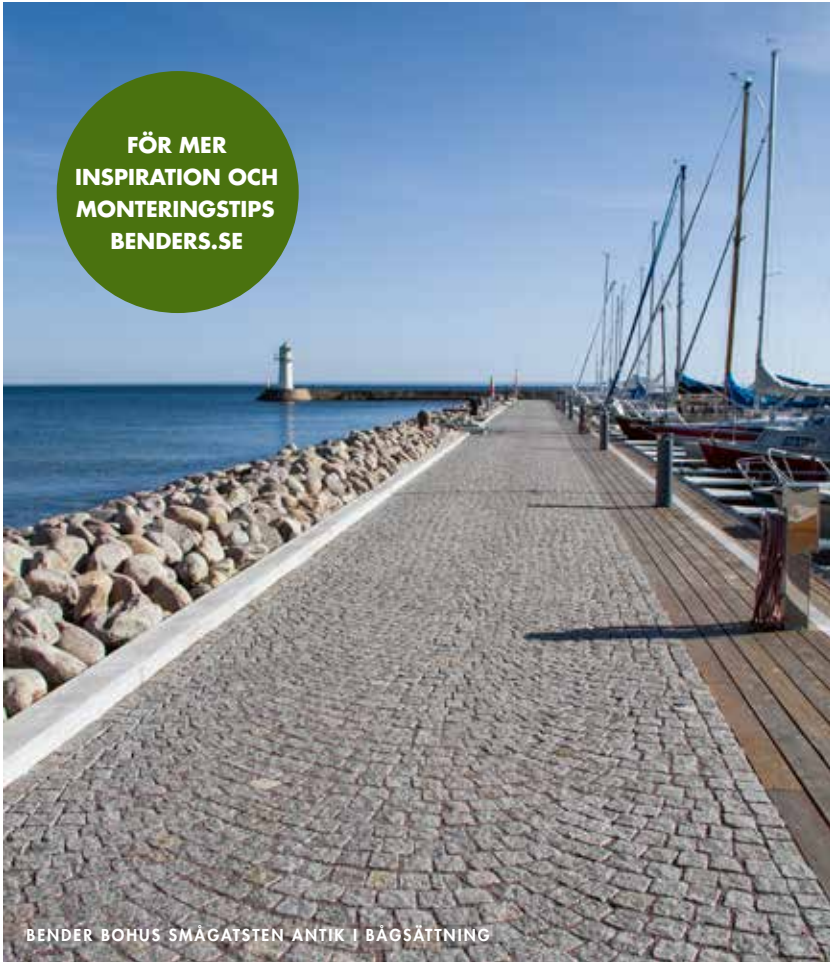
Sågade sidor förekommer på Rustik, Antik och Modern. Enligt branschpraxis får 10% ligga utanför angivna mått.

Mosaik	Nyans	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg/m <sup>2</sup> ca	Antal/m <sup>2</sup> ca
Rustik 4/6	Grå	50 ± 10	50 ± 10	50 ± 10	110–120	345–380

Smågatsten	Nyans	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg/m <sup>2</sup> ca	Antal/m <sup>2</sup> ca
Rustik 9/11	Grå	100 ± 10	100 ± 10	100 ± 10	195–215	85–95
Rustik 9/11	Röd	100 ± 10	100 ± 10	100 ± 10	195–215	85–95
Rustik 8/10	Grå	90 ± 10	90 ± 10	90 ± 10	190–210	95–105
Rustik 8/11	Vit	95 ± 15	95 ± 15	95 ± 15	195–215	85–95
Rustik 8/11	Svart	95 ± 15	95 ± 15	95 ± 15	230–250	85–95
Antik 9/11	Grå	100 ± 10	100 ± 10	100 ± 10	195–215	85–95
Antik 9/11	Röd	100 ± 10	100 ± 10	100 ± 10	195–215	85–95
Modern 7/9	Grå	80 ± 10	80 ± 10	80 ± 4	165–185	105–125
Modern 9/11	Grå	100 ± 10	100 ± 10	100 ± 4	195–215	85–95
9/11 TJ=120 mm	Grå	100 ± 10	100 ± 10	120 ± 4	240–260	85–95
Modern 9/11	Röd	100 ± 10	100 ± 10	100 ± 4	195–215	85–95
Modern 9/11	Vit	100 ± 10	100 ± 10	100 ± 4	210–230	85–95
Modern 9/11	Svart	100 ± 10	100 ± 10	100 ± 4	230–250	85–95

Storgatsten	Nyans	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg/m <sup>2</sup> ca	Antal/m <sup>2</sup> ca
Rustik 13/15	Grå	210 ± 20	140 ± 10	140 ± 10	315–345	30–33
Rustik 13/15	Röd	210 ± 20	140 ± 10	140 ± 10	315–345	30–33
Antik 13/15	Grå	210 ± 20	140 ± 10	140 ± 10	315–345	30–33
Antik 13/15	Röd	210 ± 20	140 ± 10	140 ± 10	315–345	30–33
Modern 13/15	Grå	210 ± 20	140 ± 10	140 ± 4	315–345	30–33
Modern 13/15	Röd	210 ± 20	140 ± 10	140 ± 4	315–345	30–33

**FÖR MER  
INSPIRATION OCH  
MONTERINGSTIPS  
BENDERS.SE**



BENDER BOHUS SMÅGATSTEN ANTIK I BÄGSÄTTNING



BENDER BOHUS SMÅGATSTEN



BENDER BOHUS SMÅGATSTEN RUSTIK

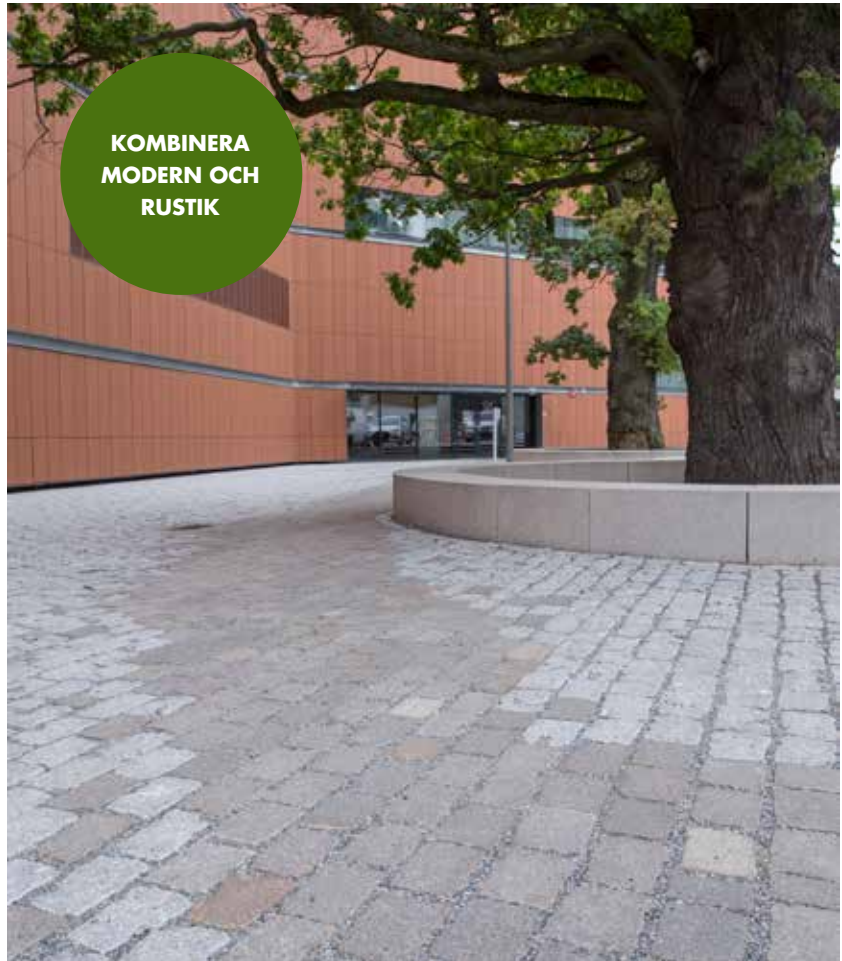


BENDER BOHUS SMÅGATSTEN OCH  
BENDER BOHUS GRANITHÄLLAR



BENDER BOHUS SMÅGATSTEN

**KOMBINERA  
MODERN OCH  
RUSTIK**



BENDER BOHUS STORGATSTEN RUSTIK GRÅ OCH MODERN RÖD  
SAMT BENDER BOHUS BLOCKSTENSMUR ELEGANT

VI STÖDJER:



BENDERS | SE | 2025 - 03

## HUVUDKONTOR

Benders Sverige AB  
Box 20  
535 21 Kvänum

**Besöksadress:** Edsvära

**Tel:** 010-888 00 00

**E-post:** [info@benders.se](mailto:info@benders.se)

**Hemsida:** [www.benders.se](http://www.benders.se)