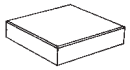
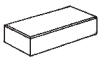
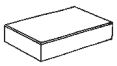
Inspiration til spændende omgivelser

LAHEMA

MARMORKUNST & BETONVARER

Belægningssten

Farver:

	Grå	Rød	Sort	Brun	Sandfarvet	Gul	Gråmix	Rødmix	Brunmix	Gulmix	Trefarvet	Antal/m²	Vægt kg/stk	indhold/ palle
Fasede sten														
Herregårdssten, **faset** Mål: 14x21x6	x	x	x				x	x	x	x	x	34	4	10,2 m² 12 lag 336 hele +24 halve
Kvadratisk Herregårdssten, Mål: 28x28x6, **faset** 	x		x				x					12,75	10,6	11,3 m² 12 lag 144 stk.
Midi Herregårdssten, **faset** Mål: 14x28x6 	x		x				x					25,5	5,3	11,3 m² 12 lag 288 stk.
2/3 Herregårdssten, **faset** Mål: 14x14x6	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	51	2,6	8,5 m² 10 lag 400 hele + 64 halve
1/3 Herregårdssten, **faset** Mål: 7x14x6	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	102	1,3	løs i kasser
Cirkelsten **faset** Leveres i sæt til cirkler med Ø: fra 234 til 676 cm Ved andre mål: forhær nærmere	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	gns. 56	gns. 2,4	5,1 m² 6 lag A 12 stk. B 36 stk. C 48 stk. D 192 stk.
45° Randsten til diagonal nedlægning, **faset** Mål: 14x14x19,25x6	x	x	x				x	x		x	x	27,5 5,2/l.m.	4,9	5,2 m² 8 lag 144 stk.
Kantblokke, **faset** Mål: 14x21x12	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	40 4,8/l.m.	7,9	5 lag 140 hele + 10 2/3
Cirkelblokke, **faset** Forhør nærmere	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x			
Pompeji Sten, **faset** Se side 5	x						x	x			x	34	4	8,5 m² 12 lag 288 stk.
Bondegårdssten med struktureret kant Mål: 14x21x6 (ikke tromlet)	x											34	4	10,2 m² 12 lag 336 hele + 24 halve
Fly Sten, **faset** Mål: 12x24x6 cm Mål: 12x24x8 cm	x		x									34	6 cm/ 4kg 8 cm/5 kg	11,3 m² 12 lag/ 384 stk 8,5 m2 9 lag/ 288 stk.
Maxi Herregårdssten, **faset** Mål: 20x30x6 	x											16,7	8	11,5 m² 12 lag 192 stk.
S-sten 6 cm og 8 cm Der fås også side- og slutsten	x		x									49	6 cm/2,7 kg 8 cm/3,6 kg	9,8 m² 12 lag/ 480 stk 7,4 m² 9 lag/ 360 stk
Rhomber, **faset** Mål: 20x34,5x6	x		x									22	6,2	9,9 m² 12 lag 216 stk.
Tromlede sten														
Herregårdssten, **tromlet** Mål: 14x21x6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	34	4	11,2 m² 12 lag 372 hele +24 halve
2/3 Herregårdssten, **tromlet** Mål: 14x14x6	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	51	2,6	9,3 m² 10 lag 546 hele +28 halve
1/3 Herregårdssten, **tromlet** Mål: 7x14x6	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	102	1,3	Løs i kasser
Cirkelsten, **tromlet** Leveres i sæt til cirkler med Ø: fra 234 til 676 cm Ved andre mål: forhør nærmere	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	gns. 56	gns. 2,4	Løs i kasser
45 gr. Randsten til diagonal nedlægning, **tromlet** Mål: 14x14x19,25x6	x		x				x	x		x	x	27,5 5,2/l.m.	4,9	Løs i kasser
Kantblokke, **tromlet** Mål: 14x21x12	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	40 4,86/l.m.	7,9	6 lag 190 hele + 3 2/3

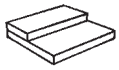
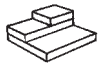
Farver:

	Grå	Rød	Sort	Brun	Sandfarvet	Gul	Gråmix	Rødmix	Brunmix	Gulmix	Trefarvet	Antal/m²	Vægt kg/stk	indhold/ palle
Cirkelblokke, **tromlet** Forhør nærmere	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x			
Pompeji Sten, **tromlet**	x						x	x			x	34	4	Løs i kasser

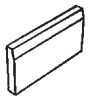
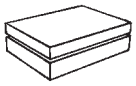
Øvrige betonvarer:

Farver:

Havefliser

	Grå	Rød	Sort	Gråmix	Rødmix	Antal/m²	Vægt kg/stk	indhold/ palle
50 x 50 x 5 cm 25 x 50 x 5 cm 	x x					4 8	30 15	40/10 lag 72/12 lag
40 x 40 x 5 cm 20 x 40 x 5 cm 20 x 20 x 5 cm 	x x x					6,25 12,5 25	18 9 4,5	72/12 lag 144/12 lag
30 x 30 x 5 cm 15 x 30 x 5 cm	x x					11,1 22,2	10 5	144/12 lag 240/10 lag
28 x 28 x 6 cm	x		x	x		12,75	10,5	144/12 lag

Øvrige betonvarer:

	Grå	Rød	Sort	Gråmix	Rødmix	Antal/m²	Vægt kg/stk	indhold/ palle
Plænekantsten 25x50x5 	x			x	x	2/l.m.	15	72/12 lag
Fortovsfliser 47x62,5x7/10 	x					3,4	7 cm/47 kg 10 cm/67 kg	9,4m² 32/8 lag 7,1 m² 24/6 lag
Trappesten 18x45x15	x	x					28,5	48/4 lag
Knækfliser, knækkes til 2 halve 40x55x7	x					13 0,9/l.m.	26	40/10 lag
Plantesten med 3 huller 14x45x15	x	x				14,8 2,2/l.m.	15	80/5 lag
Super 8 plantesten 25x50x15	x	x				13,3 2,0/l.m.	20	48/60 stk.
Plantekummer, 8-kantede 48x48x25	x	x					43	12
Parasolsokkel med rør Ø 49 cm, rørhul Ø 40 mm	x						34	
Parasolsokkel med rør Ø 54 cm, rørhul Ø 50 mm	x						45	
Granitsten: Chaussesten ca. 10x10x10 Brosten ca. 15x15x20	x	x					ca. 2,5 kg ca. 11 kg	

Vægt ca. pr. m²:

5 cm tykkelse:	115 kg
6 cm tykkelse:	135 kg
7 cm tykkelse:	160 kg
8 cm tykkelse:	175 kg
10 cm tykkelse:	228 kg

*Farver på sten med **faset** kant*

grå

rød

sort

gråmix

rødmix

brunmix

gulmix

trefarvet

brun

Ønskes større portioner i andre farver end de viste, forhør da nærmere.
Da belægningssten er fremstillet af naturprodukter, som kan variere i farve, kan der fra produktion til produktion opstå små farvevariationer.
De her viste farver kan derfor variere lidt i forhold til de leverede sten.

Tips og gode idéer:
Ved sten med faset kant i mixfarver skal man altid tage stenene lodret fra pallen - og gerne fra flere paller ad gangen. Derved opnås det flotteste resultat.

Lægningsvejledning:
For at opnå en varig og stabil belægning, og for at undgå at der opstår sætninger efter belægningen er taget i brug, må man sikre sig, at underlaget er i stand til at bære den forventede belastning.
Ved ny underbund bortgraves mulden. Der udlægges 15 cm stabiltgrus, der vibreres godt. Derefter udlægges 3-5 cm sand, der vibreres. Sandet afrettes ved hjælp af 2 ledeskinner, f.eks ½" rør og en retteskinne, f.eks. et bræt. Ved terasser og havegange med let belastning er det nok med 10-15 cm sand, der vibreres godt og afrettes. Belægningen skal have 10-15 mm fald pr. m. for at stenene kan holde sig tørre og derved mindske algebelægning.
Efter afretning udspændes retningssnore på langs og på tværs, vinkelret. Belægningsstenene lægges, mens man står på de allerede lagte sten. På den måde undgår man at træde på afretningslaget.
Stenene skal lægges fra side til side. Derved undgår man at belægningen bliver skæv. Kontrollér jævnligt belægningens forløb både i længde- og tværretning. Efter lægningen fejes finkornet sand, vasket strandsand, hen over stenene for at fylde fugerne ud. Belægningen fejes ren og vibreres. Der foretages mindst 2 overkørsler, på langs og på tværs med vibratoren. Efter vibreringen fejes igen finkornet sand hen over stenene til efterfyldning af fugerne. Strandsandet må gerne ligge nogle uger ovenpå belægningen, indtil den har "sat sig". Bemærk: Hvis der bruges andet sand end ovennævnte, kan der dannes skjolder på belægningen, hvis det ligger for længe. Andet sand end strandsand fremmer væksten af ukrudt.
NU er belægningen klar til brug.

*Farver på sten med **tromlet** kant*

grå

rød

sort

gråmix

rødmix

brunmix

gulmix

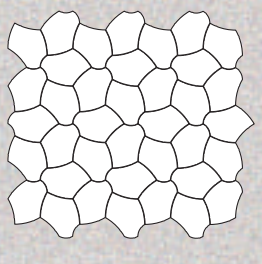
trefarvet

sandfarvet

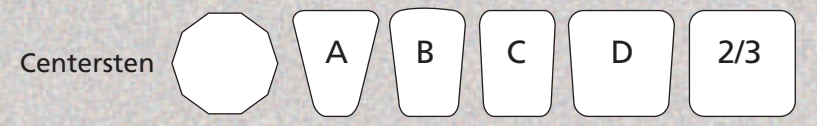
LAHEMA

Ønskes større portioner i andre farver end de viste, forhør da nærmere.

Pompeji Sten - en flot og anderledes belægning!
Stenene nedlægges i mønster som på tegningen.
Det man skærer af i den ene side kan bruges i modsatte side.
Se billede C side 6.



Cirkler
består af 6 forskellige sten. Derved får man en meget tæt belægning. Dvs. meget let at holde ren, med hensyn til ukrudt.
Ved at kombinere cirkelsten med andre former for belægningssten opnås et "brudt" og flot resultat.
Det er nemt at nedlægge en cirkel, da der altid medfølger tegning til den ønskede størrelse.
Cirklerne leveres i diameter fra 234 til 676. Ved cirkler på over Ø 676 bruges udelukkende 2/3 sten (14x14).
Ønskes cirklerne i andre mål, eller halve, finder vi selvfølgelig også ud af det.



A

B

C

D

E

F

G

Inspiration til spændende terrasser

Ⓐ Herregårdssten, gulmix tromlet. Afgrænset med sten på højkant.

Ⓑ Herregårdssten, gråmix tromlet kombineret med cirkelsten

Ⓒ Pompeji Sten, trefarvet faset. Trappe af cirkelsten, trefarvet faset.

Ⓓ Cirkelsten, gråmix faset. Lodrette sider er Herregårdssten på højkant

Ⓔ Cirkelsten kombineret med Herregårdssten, grå tromlet. Detalje, se side 17, billede K.

Ⓕ Cirkelsten kombineret med Herregårdssten, grå tromlet. Kanten af kantblokke, grå tromlet.

Ⓖ Herregårdssten kombineret med cirkelsten, rødmix faset.

Ⓗ Cirkelsten, gulmix tromlet

Ⓘ Herregårdssten, gråmix tromlet. Støttemur af kantblokke. Ring af cirkelsten.

Ⓙ Haveflise, 40x40 lagt diagonal. Afgrænset med halve Herregårdssten, tromlet, på højkant.

Ⓚ Herregårdssten, gråmix faset, kombineret med cirkelsten i gråmix samt rødmix faset.

Ⓛ Herregårdssten, rødmix faset, kombineret med cirkelsten, rød faset. Bed opbygget af Herregårdssten samt cirkelsten, tromlet.

Ⓜ Oval terasse: 2/3 Herregårdssten kombineret med fi cirkel i hver ende, gråmix tromlet.

LAHEMA

A

B

C

D

E

F

G

Inspiration til spændende trapper

H

I

J

K

L

M

Ⓐ Cirkelsten samt cirkelblokke, grå tromlet. Balustre, se side 23.

Ⓑ Cirkelsten, sort tromlet. Bemærk belægning i gulmix.

Ⓒ Haveflise, 40x40, samt 2/3 Herregårdssten, grå tromlet.

Ⓓ Herregårdssten afgrænset af kantblokke, gråmix tromlet.

Ⓔ Haveflise, 40x40, samt 2/3 Herregårdssten, grå tromlet.

Ⓕ Cirkelsten samt 2/3 kantblokke grå tromlet.

Ⓖ Herregårdssten, gulmix tromlet. Som kant er stenene sat på højkant.

Ⓗ Herregårdssten samt kantblokke, gråmix tromlet.

Ⓘ Cirkelsten samt 2/3 Herregårdssten, grå tromlet. Øverste lag på trinene i trefarvet tromlet.

Ⓙ Cirkelsten samt 2/3 Herregårdssten, gråmix faset.

Ⓚ Herregårdssten samt kantblokke, grå tromlet.

Ⓛ Herregårdssten samt cirkelsten, rødmix tromlet.

Ⓜ Cirkelsten, gråmix tromlet.

LAHEMA

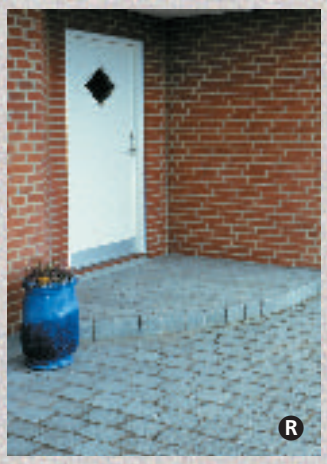
Inspiration til spændende trapper

N

O

P

Q


R

S

T

U

N Herregårdssten samt kantblokke, grå tromlet.

O Cirkelsten gulmix tromlet.

P Herregårdssten samt kantblokke, rødmix tromlet.

Q Kantblokke, trefarvet tromlet.

R Herregårdssten, grå tromlet. Lodret kant af 2/3 Herregårdssten.

S Cirkelsten, gul faset. Bemærk: havegangen er i gråmix faset.

T Trappesten, rød.

U Herregårdssten, grå faset.

A Herregårdssten, trefarvet tromlet, nedlagt i "sildeben".

B Herregårdssten, grå tromlet, hele og halve kombineret.

C Herregårdssten, gulmix tromlet.

D Herregårdssten, grå og sort faset.

E Herregårdssten samt cirkelsten, rødmix faset.

F Herregårdssten samt cirkelsten, gråmix tromlet.

G Herregårdssten, gråmix tromlet.

H Cirkelsten, gråmix tromlet.

▶

LAHEMA

Inspiration til spændende indkørsler

A

B

C

D

E

F

G

H

fortsat ...

I

J

K

L

M

N

O

Inspiration til spændende plantekummer

P

Q

R

S

T

I Cirkelsten, rødmix faset.

J Herregårdssten samt kantblokke, trefarvet tromlet.

K Herregårdssten samt cirkelsten, gulmix tromlet.

L Cirkelsten samt Herregårdssten, gulmix tromlet.

M Kantblokke, gulmix tromlet.

N Kantblokke, gråmix tromlet. Trappe af trappesten, grå.

O Cirkelsten, gråmix tromlet.

P Kantblokke, gråmix tromlet.

Q Kantblokke, grå tromlet.

R Herregårdssten, halve, trefarvet, tromlet.

S 8-kantede plantekummer, grå

T Herregårdssten samt halve, trefarvet tromlet.

LAHEMA

A

B

C

D

E

F

G

Inspiration til spændende havegange

H

I

J

K

L

M

N

Ⓐ Cirkelsten, gul faset, nedlagt i gråmix faset Herregårdssten.

Ⓑ Cirkelsten samt Herregårdssten, gråmix faset.

Ⓒ Herregårdssten, gulmix tromlet.

Ⓓ Herregårdssten, trefarvet tromet. Bemærk fletning.

Ⓔ Gulmix tromlet.

Ⓕ 3/4 cirkel: Cirkelsten samt Herregårdssten, gråmix tromlet. En god måde at komme om hjørner.

Ⓖ Herregårdssten, gråmix tromlet.

Ⓗ Herregårdssten, gulmix faset.

Ⓘ Herregårdssten, gulmix tromlet.

Ⓙ Herregårdssten, grå tromlet.

Ⓚ Herregårdssten, gulmix tromlet.

Ⓛ 45 gr. randsten, grå faset, samt 2/3 Herregårdssten sort faset.

Ⓜ Herregårdssten, grå faset.

Ⓝ Herregårdssten, gråmix tromlet.

LAHEMA

A

B

C

D

E

F

G

Inspiration til spændende omgivelser

H

I

J

K

L

M

N

Ⓐ Cirkel, sort faset, nedlagt i grå diagonal belægning, 28x28 med randsten.

Ⓑ Grå 28x28 med randsten, faset. Bedkant af kantblokke, grå faset.

Ⓒ Niveauforskellen lavet til trappe af kantblokke samt Herregårdssten, gråmix tromlet.

Ⓓ Cirkel lavet af halve og hele Herregårdssten, rødmix faset.

Ⓔ Grill af kantblokke, rødmix tromlet.

Ⓕ Flot effekt ved at bryde belægningen med en diagonal stenrække, gråmix tromlet.

Ⓖ Cirkelsten, sort faset, nedlagt i Herregårdssten, grå tromlet.

Ⓗ ⅓ cirkel på siden af havegang, gråmix tromlet.

Ⓘ Niveauforskel lavet i Herregårdssten samt kantblokke, gulmix tromlet.

Ⓙ Herregårdssten kombineret med cirkelsten, gråmix tromlet.

Ⓚ Herregårdssten kombineret med cirkelsten, gråmix tromlet. Bemærk skæringen ved hushjørnet.

Ⓛ Cirkelsten, grå tromlet.

Ⓜ 1/3 Herregårdssten, gråmix faset, omkring stolpe.

Ⓝ Cirkel nedlagt i havegang, gråmix tromlet.

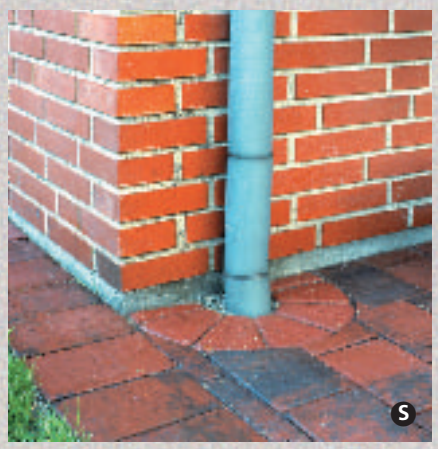
LAHEMA

O

P

Q

R


S

T

O Bede "skåret" i belægning af Herregårdsten, grå tromlet.

P Havefliser, 40x40. Niveauforskel lavet med 2/3 Herregårdsten grå tromlet.

Q Havegang af Herregårdssten afgrænset med kantblokke, grå tromlet.

R Havefliser, 40x40, kombineret med 2/3 Herregårdssten. Bemærk linierne.

S Cirkelsten, rød faset, omkring nedløbsrør. Ilagt belægning af Herregårdssten, rødmix faset.

T Herregårdssten, grå faset, kombineret med cirkelsten i buen.

U Herregårdssten og cirkelsten i kombination, gulmix tromlet.

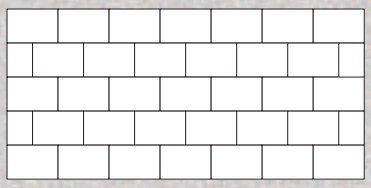
V Herregårdssten og cirkelsten i kombination, gulmix tromlet.

X Herregårdssten og cirkelsten i kombination, gulmix tromlet.

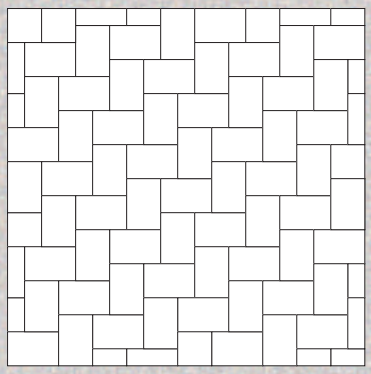
Y Kantblokke, rødmix tromlet.

LAHEMA

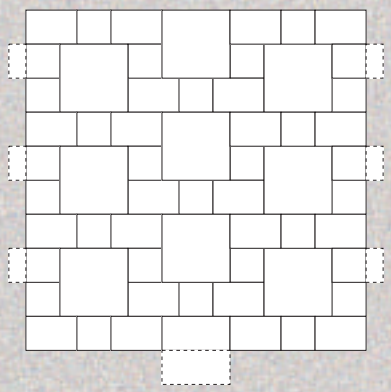
LAHEMA FORBANTMULIGHEDER



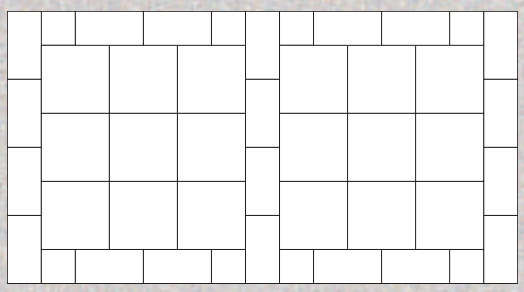
1
Herregårdssten
Halvstensforbandt
1m² = 34 stk.



2
Herregårdssten
Sildebensforbandt
1 m² = 34 stk.

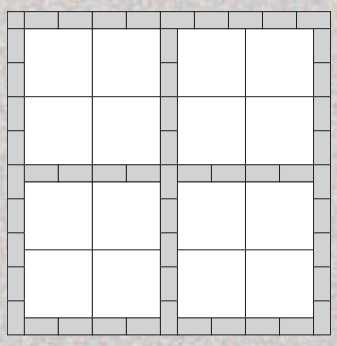


3
Herregårdssten
28x28 og 14x14
1m² = 13,3 stk. Herregårdssten
4,9 stk. 28x28
11,7 stk. 14x14

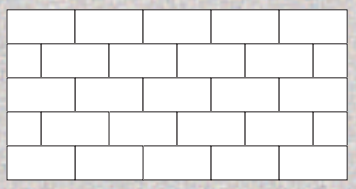


28x28, 14x28 og 14x14

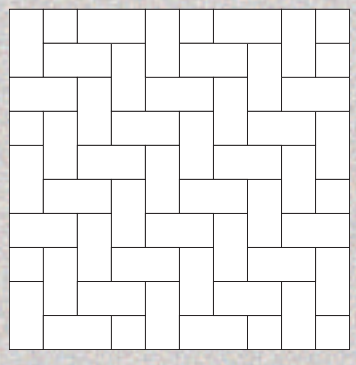
4
1m² = 7,7 stk. 28x28
8,5 stk. 14x28
3,4 stk. 14x14



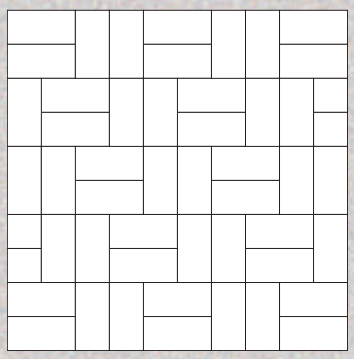
5
28x28 og 7x14
1m² = 9 stk. 28x28
30 stk. 7x14



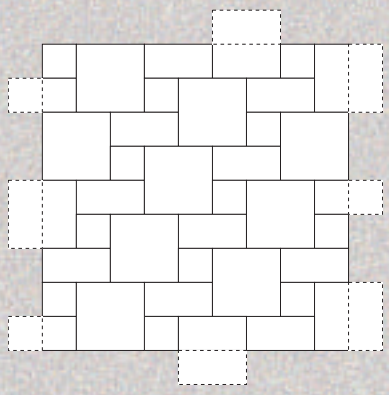
6
14x28
Halvstensforbandt
1m² = 25 ½ stk.



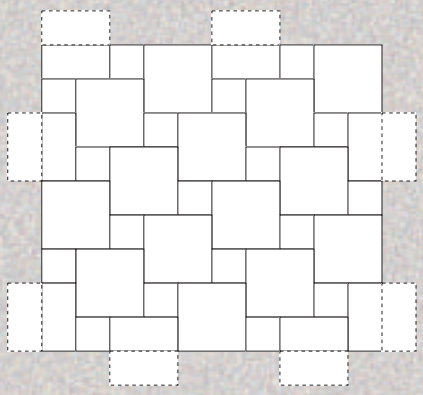
7
14x28
Sildebensforbandt
1m² = 25 ½ stk.



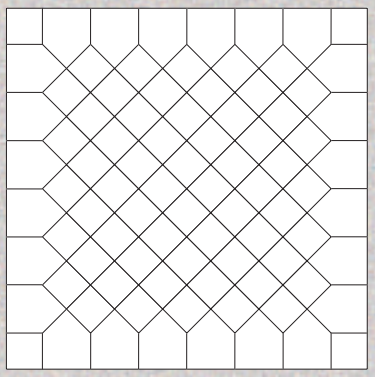
8
14x28
1m² = 25 ½ stk.



9
28x28, 14x28 og 14x14
1m² = 7,2 stk. 28x28
7,2 stk. 14x28
7,5 stk. 14x14



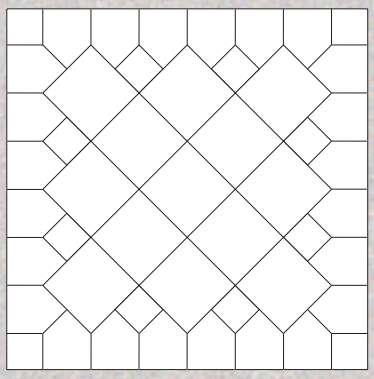
10
28x28 og 14x14
1m² = 10,2 stk. 28x28
10,2 stk. 14x14



11

14x14 med randsten

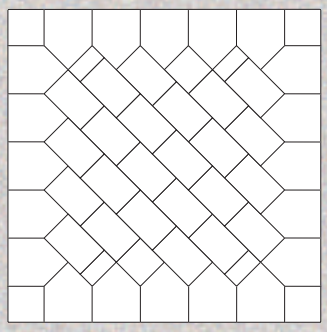
1m² = 51 stk. 14x14
/ 27,5 stk. randsten



16

28x28, 14x14 og randsten

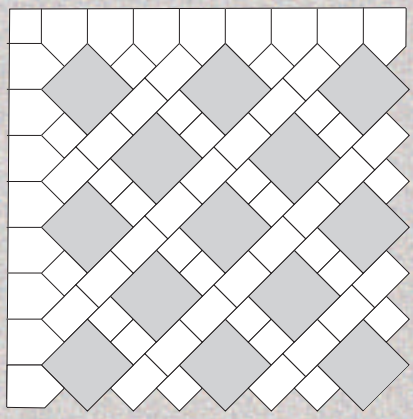
1m² = 12,75 stk. 28x28
/ 27,5 stk. randsten



12

Herregårdssten med randsten

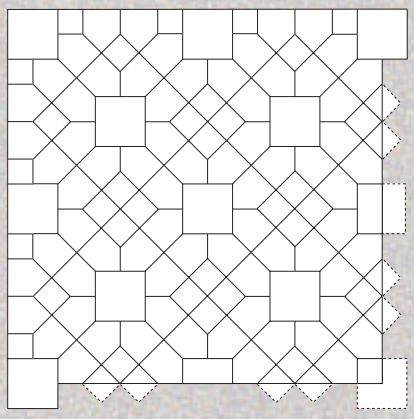
1m² = 34 stk. Herregårdssten
/ 27,5 stk. randsten



17

Herregårdssten, 28x28, 14x14 og randsten

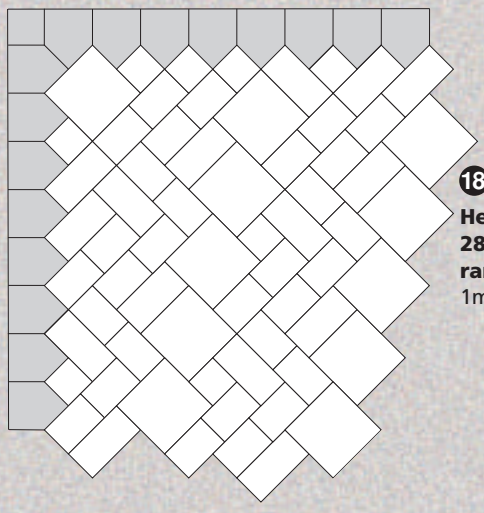
1m² = 11,3 stk. Herregårdssten
5,7 stk. 28x28
11,3 stk. 14x14
/ 27,5 stk. randsten



13

28x28, 14x14 og randsten

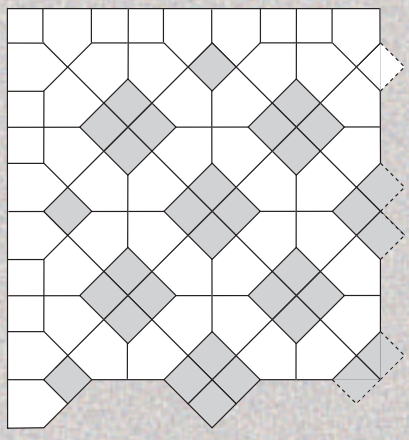
1m² = 2,1 stk. 28x28
8,3 stk. 14x14
16,7 stk. randsten



18

Herregårdssten, 28x28, 14x14 og randsten

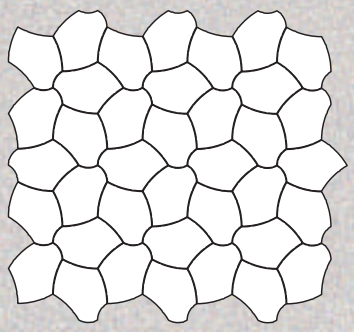
1m² = 13,9 stk. Herregårdssten
4,7 stk. 28x28
4,4 stk. 14x28
2,3 stk. 14x14
127,5 stk. randsten



14

14x14 og randsten

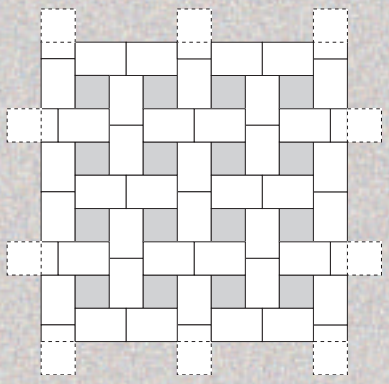
1m² = 18 stk. 14x14
18 stk. randsten



19

Pompeji Sten

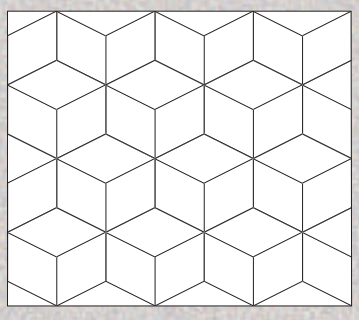
1m² = 34 stk.



15

Herregårtdssten og 14x14

1m² = 27 stk. Herregårdssten
10 stk. 14x14



20

Rhomber

1m² = 22 stk.

Lidt historie:

"Lahema" er et gammelt familieejet støberi, grundlagt i 1938. Dengang under navnet "Fly Cementstøberi" Her støbtes traditionelle cement- og betonvareprodukter ved hjælp af en meget lille støbemaskine, hvor meget af arbejdet skete med håndkraft.

I 1988 kom næste generation ind i billedet og støberiet blev udvidet med en sideløbende produktion af marmorprodukter. Denne produktion fortsatte og "Lahema" fremstår i dag som Skandinaviens største marmorstøberi.

Efter generationsskiftet i 1995 er hele produktionsapparatet til betonproduktion udskiftet til et computerstyret topmoderne og effektivt støberi, som styres af erfarne og dygtige medarbjedere med høj kvalitetssans.
Kvaliteten er ganske enkelt indarbejdet i alle led på støberiet. Fra indkøb af råmaterialer til kontrol, præcition i ordreleveringen og service.

"Lahema"s belægningssten er altid i topkvalitet. Stenene afformes ved hjælp af planteolie, hvilket giver en meget glat overflade. De støbes på stålplader, hvilket bevirker, at stenene er lige glatte på over- og underside. Det kan tydeligt ses på tromlede sten. Dvs. at der ikke er forskel på for- og bagside på stenene. Tromling af stenene foregår meget nænsomt i gummibelagt tromle. Derved undgår man at alt for meget er slået af stenene. Alligevel får de det rigtige rustikke look. På grund af den nænsomme tromling, er de nemme at holde rene.

Med hensyn til rengøring anbefales brug af algefjerner forår og evt. efterår. Så vil stenene fremstå som nye igen. Undlad at bruge højtryksrenser på stenene, da det ødelægger overfladen, hvilket bevirker at snavs og alger endnu nemmere sætter sig.

Med denne brochure i hånden kan I helt sikkert finde produkter, idéer og detaljer som vil kunne tilpasses netop til Jeres have.

*Vi leverer også "**prikken over i'et**" til spændende og anderledes byggerier:*
Søjler, balustre, sålbænke og facadedekorationer

VICTORIA

Vedrørende levering af sten/fliser:

Fragtfri levering:
Ved køb af min. 20 m² indenfor ca. 20 km fra Fly
– eller ved køb af min. 50 m² indenfor ca. 50 km fra Fly

Vi kører kun så langt vejen er sikker og bred nok til lastbilen.

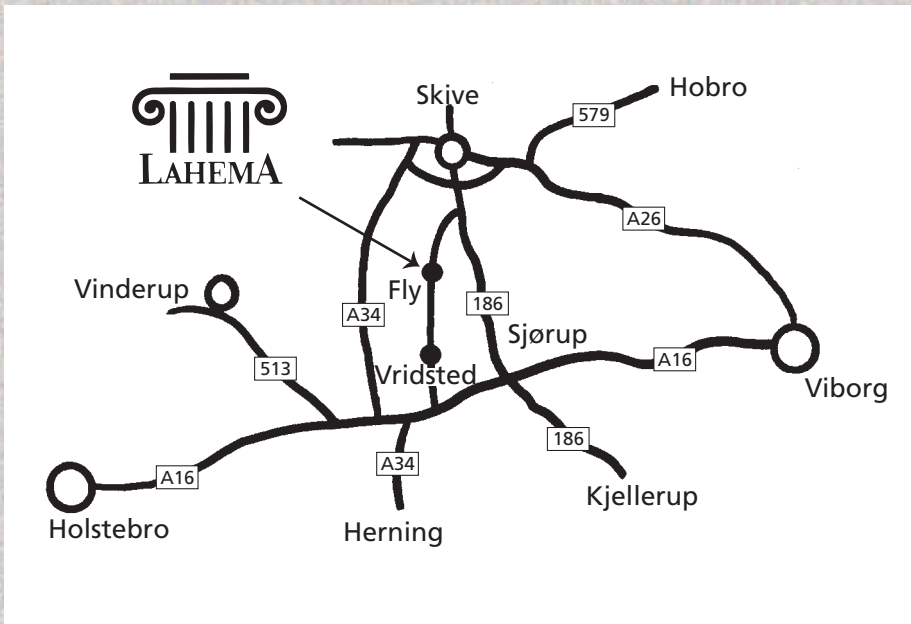
Paller der er faktureret på proformafaktura skal returneres inden 30 dage. Pallerne skal rengøres for evt. jord inden returnering. Vi tager gerne andre gode EUR paller i bytte.
Eventuel afhentning af paller betales af køber.

Returvarer:
Leverede produkter tages kun tilbage efter forudgående aftale. Ubeskadigede returvarer, som er normale lagervarer, krediteres til den fakturerede pris - 20%.
Usorterede returvarer bliver anslået i m².
Eventuel afhentning af returvarer betales af køber.

Betaling: Netto 8 dage efter levering/fakturadato.

NB: Vi tager gerne Deres gamle fliser i bytte

Gode råd:
Sten og fliser kan med tiden, specielt hvis de ligger i skygge, blive grønne af alger. Den nemmeste måde at komme algerne til livs på, er at sprøjte belægningen med algefjerner. I løbet af kort tid vil belægningen se ud som ny.
Undgå at bruge højtryksrenser til rengøring af belægningen, da det ødelægger overfladen, som så vil tage imod endnu flere alger.



LAHEMA MARMORKUNST & BETONVARER
v/ Laust H. Madsen . Dåsbjergvej 76, Fly . DK-7800 Skive . Tlf. +45 97 54 53 00 . Fax +45 97 54 52 88
Giro 9 57 64 01 . CVR 11855970 . www.lahema.dk . www.lahema.com . email: lahema@lahema.dk