

Fliser - belægningssten - kantblokke - havemure...



Inspiration

- til din have



- når arkitektur, miljø og naturmaterialer forenes

Nybrosten

Nybrosten er fremstillet med en prægning på kanterne og i siden, som sammen med den let hvælvede overflade, gør Nybrosten til en anderledes, rustik belægning.

Teknisk information

Normalsten

Format: 14,5 x 21,5 cm

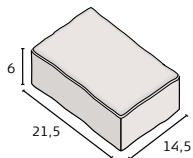
Tykkelse: 6 cm

Vægt ca. pr. m²: 132 kg

Forbrug ca. pr. m²: 32 stk.

Farver: Grå, gråmix, sort, og rødmix.

Visse typer og modeller dog kun i udvalgte farver.



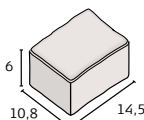
1/2 Normalsten

Format: 14,5 x 10,8 cm

Tykkelse: 6 cm

Vægt ca. pr. m²: 132 kg

Forbrug ca. pr. m²: 64 stk.



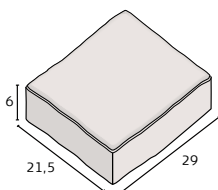
Makro

Format: 21,5 x 29 cm

Tykkelse: 6 cm

Vægt ca. pr. m²: 132 kg

Forbrug ca. pr. m²: 16 stk.



Nybrosten (grå).

Forside: Modul 40 (grå) og Betonbrosten (sort).

Holmegaardsten®

Holmegaardsten® har slåede kanter, der giver et rustikt udseende og minder om tidligere tiders brosten. Til Holmegaardsten® leveres et komplet tilbehørsprogram i specialsten og blokke.

Teknisk information

Normalsten

Format: 14 x 21 cm

Tykkelse: 5,5 / 7 cm

Vægt ca. pr. m²: 115 / 150 kg

Forbrug ca. pr. m²: 34 stk.

Farver: Grå, gråmix, sort, brunmix, rødmix, gylden, gyldenmix, gulmix, paris og rosa.

Visse typer og modeller dog kun i udvalgte farver.



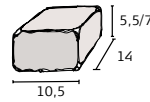
Holmegaardsten® (Gyldenmix).



Holmegaardsten® (grå og sort).

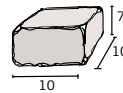
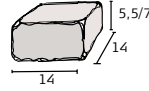
Teknisk information

Halve



Format:	14 x 10,5 cm
Tykkelse:	5,5 / 7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	115 / 150 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	68 stk.

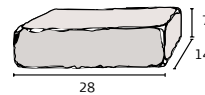
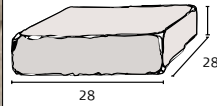
Kvadrat / Chaussésten*



Format:	14 x 14 cm 10 x 10 cm
Tykkelse:	5,5 / 7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	115 / 150 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	51 stk. / 100 stk.

*Chaussésten kun i 7 cm tykkelse.

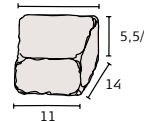
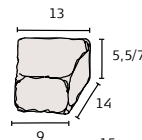
Kvadrat stor / Makro



Format:	28 x 28 cm 14 x 28 cm
Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	150 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	12,75 stk./25,50 stk.

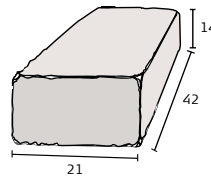
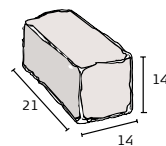


Holmegaardsten® (grå).



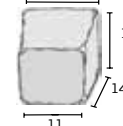
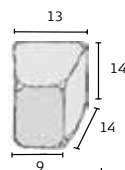
Cirkelesten (lille el. stor)

Format:	14 x 13/9 cm 14 x 15/11 cm
Tykkelse:	5,5 / 7 cm
Vægt ca. pr. stk:	1,8 / 2,3 kg 2,1 / 2,7 kg



Kantblokke lige kant / Makro Kantblok

Format:	14 x 21 cm 21 x 42 cm
Tykkelse:	14 cm
Vægt ca. pr. stk:	8,8 kg / 29 kg
Forbrug ca. pr. lbm.:	4,75 stk. / 2,40 stk.



Cirkeleblokke (lille el. stor)

Format:	14 x 13/9 cm 14 x 15/11 cm
Tykkelse:	14 cm
Vægt ca. pr. stk:	4,6 kg / 5,5 kg

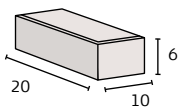
Hollændersten

En traditionel belægningssten, der er nem at lægge i forskellige mønstre. Den har et tidløst design og veldokumenterede egenskaber som belægning.

Teknisk information

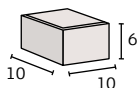
Normalsten

Format:	10 x 20 cm
Tykkelse:	6 cm
Vægt ca. pr. m ² :	132 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	50 stk.
Farver :	Grå og sort.



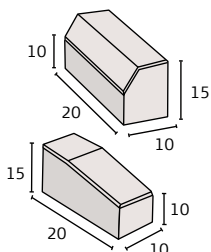
Halve

Format:	10 x 10 cm
Tykkelse:	6 cm
Vægt ca. pr. m ² :	132 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	100 stk.



Kantblokke skrå kant langs / tværs

Format:	10 x 20 cm
Tykkelse:	15/10 cm
Vægt ca. pr. stk.:	5,9 kg
Forbrug ca. pr. lbm:	5 stk. / 10 stk.



Hollændersten (grå).

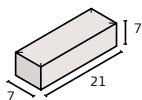
SF-Klostersten®

SF-Klostersten® har en enkel og tidløs form, som har gjort den til en af de mest populære klassikere. De rene linier og den rustikke finish, kombineret med de affasede kanter, klæder både nyt og gammelt byggeri. Der findes et stort tilbehørsprogram.

Teknisk information

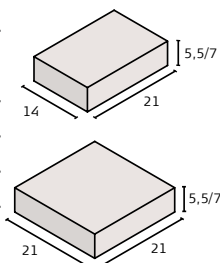
Normalsten Type 1

Format:	7 x 21 cm
Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	155 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	68 stk.
Farver:	Grå, gråmix, sort, rødmix, gyldenmix og paris.



Normalsten Type 2 og 3

Format:	14 x 21 cm
	21 x 21 cm
Tykkelse:	5,5 / 7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	120 / 155 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	34 / 22,7 stk.



SF-Klostersten® samt Holmegaardsten® (sort).

IBF producerer også forskellige typer belægningssten beregnet til maskinlægning, f.eks. SF®-Sten, SF-Coloc®, Optiloc Classic, IBF-Sten, SuperLock, mv.

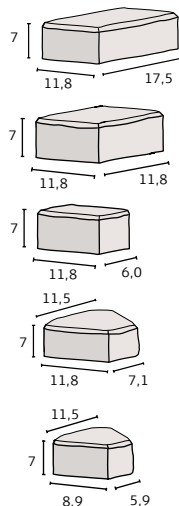


Classico (grå).

Classico

Vel nok det mest unikke belægningssystem, der findes på markedet. Med 5 varianter i sten, samt 3 i palisader, er det kun fantasien der sætter grænser for hvorledes stenene kan lægges.

Teknisk information



Nr. 1 - 2 - 3 - 4 - 5

Format nr. 1:	11,8 x 17,5 cm
Format nr. 2:	11,8 x 11,8 cm
Format nr. 3:	11,8 x 6,0 cm
Format nr. 4:	11,8 x 11,5 cm (cirkel)
Format nr. 5:	8,9 x 11,5 cm (cirkel)
Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	155 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	Afhængig af mønster
Farver:	Grå, sort og brun.



Bondesten (grå/sort).

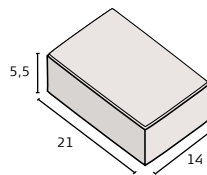
Bondesten

En klassiker inden for belægningsten. Leveres i det meget benyttede format 14 x 21 cm, der giver mange lægningsvariationer.

Teknisk information

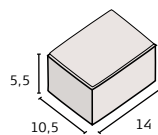
Normalsten

Format:	14 x 21 cm
Tykkelse:	5,5 cm
Vægt ca. pr. m ² :	120 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	34 stk.
Farver:	Grå, gråmix og sort.



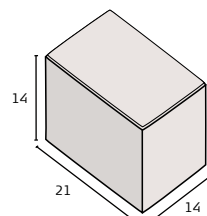
1/2 Normalsten

Format:	14 x 10,5 cm
Tykkelse:	5,5 cm
Vægt ca. pr. m ² :	120 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	68 stk.



Kantblokke

Format:	14 x 21 cm
Tykkelse:	14 cm
Vægt ca. pr. stk.:	8,5 kg
Forbrug ca. pr. lbm:	4,75 stk.



Prisme

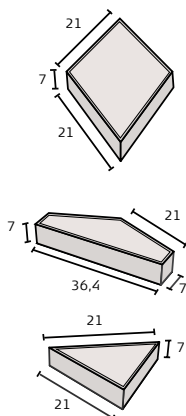
Prisme giver en unik mulighed for at give belægningen et individuelt særpræg. Prisme kan med den specielle geometri og de tre farver, lægges i et utal af varierede mønstre. Det betyder, at der er mulighed for at tilpasse belægningen til mange forskellige typer omgivelser.

Teknisk information

Normalsten / Stor sidesten / Lille sidesten

Format Normalsten:	21 x 21 cm
Format Stor sidesten:	21 x 36,4 cm
Format Lille sidesten:	21 x 21 cm
Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	155 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	26,2/22,4/52,3 stk.*
Farver:	Grå, sort og siena

* ved standardmønster



Prisme (grå/sort/siena).

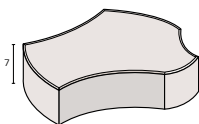
Rådhussten

Rådhusstenens udformning giver den færdige belægning et smukt udseende, der leder tankerne hen på det antikke Rom. Leveres i to forskellige overflader.

Teknisk information

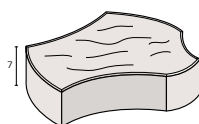
Normalsten

Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	155 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	15,5 stk.
Farver:	Grå, gråmix og rødmix

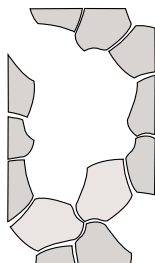


Normalsten (skiferpræg)

Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	155 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	15,5 stk.
Farver:	Grå og sort



(overflade med skiferpræg)



Rådhussten (skiferpræg, grå).

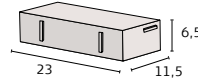


Betonklinke M23 (gul og sort).

Betonklinke M23

Betonklinke M23 er meget bredt anvendelig. Den har teglklinkens levende udseende og betonens fordele, hvilket betyder stor ensartethed og nøjagtighed i overflade og kanter. Den skarpkantede klinke giver en meget jævn og rengøringsvenlig belægning.

Teknisk information



Normalsten

Format:	11,5 x 23 cm
Tykkelse:	6,5 cm
Vægt ca. pr. m ² :	142 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	38 stk.
Farver:	Grå, sort, gul, gul teglmix og siena

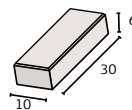
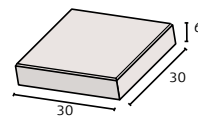


Kvadrat (Sort/gylden/grå).

Kvadrat

Kvadrat giver med sine rene gennemgående linier en flot og stilren belægning. Kvadrat sættes sammen i moduler af 40 x 40 cm ved anvendelse af de tre stentyper, hvorved man opnår det karakteristiske skakmønster.

Teknisk information



Normalflise / Bånd / Kop

Format Normalflise:	30 x 30 cm
Format Bånd:	10 x 30 cm
Format Kop:	10 x 10 cm
Tykkelse:	6 cm
Vægt ca. pr. m ² :	132 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	6,25/12,5/6,25 stk.*
Farver Normalflise:	Grå, sort og hvid
Farver Bånd:	Grå, sort, gylden og rosa
Farver Kop:	Grå og sort

* ved standardmønster

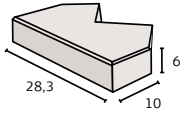
Krystal

En spændende belægningsserie, som i form og farver giver mulighed for at sammensætte et mønster med markante linier, der passer til enhver bolig.

Teknisk information

Krystalflise 45°

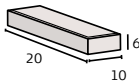
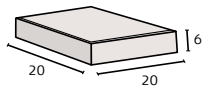
Format:	28,3 x 10/10 cm
Tykkelse:	6 cm
Vægt ca. pr. m ² :	132 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	17,2 stk.*
Farver:	Grå og rosa



Krystal (grå/sort).

Normalflise / Halve

Format:	20 x 20 / 10 x 20 cm
Tykkelse:	6 cm
Vægt ca. pr. m ² :	132 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	8,6 stk.*
Forbrug ca. pr. lbm:	2,1 stk.**
Farver:	Grå, sort, gylden og hvid



*Normalflise ved standardmønster. ** Halve langs kanter.

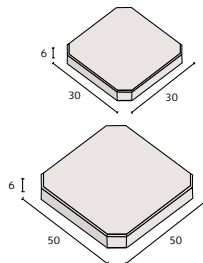
SquareLine® / Mini SquareLine®

SquareLine® og Mini SquareLine® er spændende flisebelægninger til anvendelse på bl.a. terrasser og lignende. Fliserne er med afskårne hjørner, hvori der lægges en kopsten.

Teknisk information

Normalflise

Format:	30 x 30 cm 50 x 50 cm
Tykkelse:	6 cm
Vægt ca. pr. m ² :	132 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	11,1 stk. / 4 stk.
Farver:	Grå



Kopsten

Format:	6 x 6 cm 10 x 10 cm
Tykkelse:	6 cm
Vægt ca. pr. m ² :	132 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	11,1 stk. / 4 stk.
Farver:	Sort og rød



SquareLine® (grå/sort).



Modul 40 (grå).



Modul 30 (sort).

Fliser

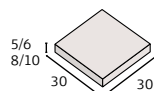
Fliser er en velkendt "størrelse" - som altid er et godt valg til terrasser, stier og lignende. Velegnet til at kombinere med andre produkter, såsom Holmegaardsten®, Chaussésten mv. Stort udvalg af forskellige formater.

Teknisk information

Modul 30

Format:	30 x 30 cm
Tykkelse:	5 / 6 / 8 / 10 cm
Vægt ca. pr. m ² :	112/136/184/230 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	11,1 stk.
Farver:	Grå, sort, siena

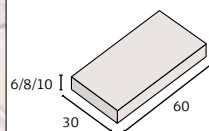
Visse typer og modeller dog kun i udvalgte farver.



Modul 30

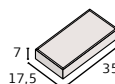
Format:	30 x 60 cm
Tykkelse:	6 / 8 / 10 cm
Vægt ca. pr. m ² :	136/184/230 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	5,5 stk.
Farver:	Grå, sort, siena

Visse typer og modeller dog kun i udvalgte farver.



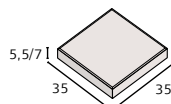
Modul 35

Format:	17,5 x 17,5 / 17,5 x 35 cm
Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. stk:	4,5 / 9,0 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	32,8 / 16,4 stk.



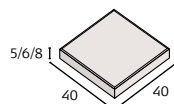
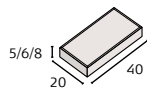
Modul 35

Format:	35 x 35 cm
Tykkelse:	5,5 / 7 cm
Vægt ca. pr. stk:	14,5 / 18 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	8,2 stk.



Modul 40

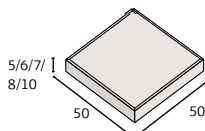
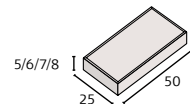
Format:	20 x 40 / 40 x 40 cm
Tykkelse:	5 / 6 / 8 cm
Vægt ca. pr. m ² :	112/136/184 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	12,5 stk. / 6,25 stk.
Farver:	Grå og sort



Flere formater - se specialbrochure.
Visse typer og modeller dog kun i udvalgte farver.

Modul 50

Format:	25 x 50 / 50 x 50 cm
Tykkelse:	5 / 6 / 7 / 8 / 10 cm
Vægt ca. pr. m ² :	112/136/164/ 184/230 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	8 stk. / 4 stk.
Farver:	Grå



Flere formater - se specialbrochure.

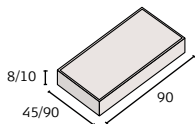
Soldaterfliser

En arkitektonisk perle som ofte anvendes til byggerier, hvor der er fokuseret på et design med rene linier.

Teknisk information

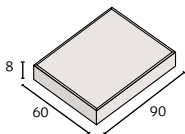
Soldaterfliser

Format:	45 x 90 / 90 x 90 cm
Tykkelse:	8 / 10 cm
Vægt ca. pr. m ² :	74 / 93 kg 150 / 185 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	2,5 stk. / 1,25 stk.
Farver:	Grå



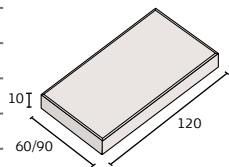
Soldaterfliser

Format:	60 x 90 cm
Tykkelse:	8 cm
Vægt ca. pr. m ² :	100 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	1,85 stk.



Soldaterfliser

Format:	60 x 120 / 90 x 120 cm
Tykkelse:	10 cm
Vægt ca. pr. m ² :	165 / 245 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	1,4 stk. / 0,95 stk.



Soldaterfliser (grå).

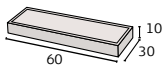
Bordurfliser

De meget stilfulde Bordurfliser er populære og anvendes ofte til nye minimalistiske byggerier.

Teknisk information

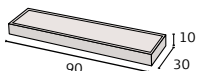
30 x 60

Format:	30 x 60 cm
Tykkelse:	10 cm
Vægt ca. pr. m ² :	230 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	5,5 stk.
Farver:	Grå



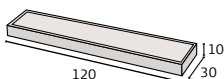
30 x 90

Format:	30 x 90 cm
Tykkelse:	10 cm
Vægt ca. pr. m ² :	230 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	3,7 stk.



30 x 120

Format:	30 x 120 cm
Tykkelse:	10 cm
Vægt ca. pr. m ² :	230 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	2,8 stk.



Bordurfliser (Siena) og IBF Spejlbassin.



Skiferpræg (grå).

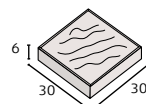
Skiferpræg

De velkendte fliser produceres nu også med skiferpræg i overfladen. Derved fås mere spil i belægningen, og den fremtræder mere rustik. Velegnet til at kombinere med andre produkter, såsom Holmegaardsten®, Chaussésten mv.

Teknisk information

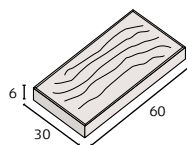
Normalflise

Format:	30 x 30 cm
Tykkelse:	6 cm
Vægt ca. pr. m ² :	132 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	11,1 stk.
Farver:	Grå, sort



Normalflise

Format:	30 x 60 cm
Tykkelse:	6 cm
Vægt ca. pr. m ² :	132 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	5,5 stk.
Farver:	Grå, sort



Struktur (lys sand).

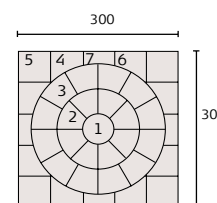
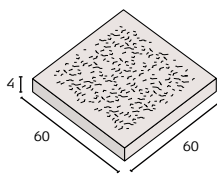
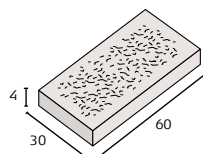
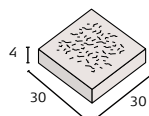
Struktur

Struktur er en ny spændende type betonflise med prægning i overfladen. I modsætning til traditionelle betonfliser, er Struktur fremstillet ved vådstøbning, som giver en tæt overflade. Struktur leveres i mange formater, og der er en bred variation i den prægede overflade.

Teknisk information

30 x 30 / 30 x 60 / 60 x 60 cm

Format:	30 x 30/30 x 60/60 x 60 cm
Tykkelse:	4 cm
Vægt ca. pr. m ² :	89 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	11,1 / 5,5 / 2,8 stk.
Farver:	Lys sand, mørk sand



Cirkel (Type 1-7)

Tykkelse:	4 cm
Forbrug pr. cirkel - Vægt ca. pr. stk.:	
type 1	1 stk. - 26 kg
type 2	8 stk. - 18 kg
type 3	12 stk. - 24 kg
type 4	4 stk. - 22 kg
type 5	4 stk. - 33 kg
type 6	4 stk. - 22 kg
type 7	4 stk. - 14 kg

2B Murelementer

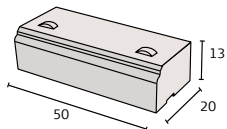
2B Murelementer er en enkel og klassisk støttemursblok, der kan anvendes til såvel lodrette mure som mure med hældning. Varieret udvalg af tilbehørssten.

Teknisk information

Normal

Format:	50 x 20 cm
Tykkelse:	13 cm
Vægt ca. pr. stk.:	28,5 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	15,4 stk.
Farver:	Grå

Dæksten og hjørnestein forefindes.



2B Murelementer (grå).

Plantesten Type 8

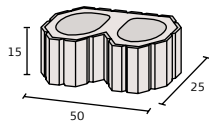
Den moderne plantesten som giver mange forskellige opbygningsmuligheder, i såvel lige som kurvede linier.

Hjørner kan opbygges i både 45° og 90° uden deling af sten.

Teknisk information

Plantesten Type 8

Format:	50 x 25 cm
Højde:	15 cm
Vægt ca. pr. stk.:	20 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	13 stk.
Udfyldning ca.:	5 ltr. jord pr. stk.
Farver:	Grå, sort og rød



Plantesten Type 8 (sort).

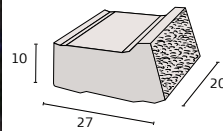


SF-Havemursten® (grå).

SF-Havemursten®

SF-Havemursten® kan benyttes til mange forskellige opgaver, bl.a. havemure, kantafgrænsninger, niveauforskydninger og lignende. Varieret udvalg af tilbehørssten.

Teknisk information



Normal

Format:	20 x 27 cm
Højde:	10 cm
Vægt ca. pr. stk.:	12 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	50 stk. (lukket mur) 33,3 stk. (åben mur)
Farver:	Grå, gråmix, sort og gyldenbrun.

Dæksten og hjørnestein forefindes.

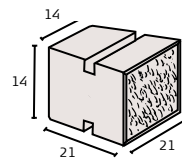


Flexblokke (Sort).

Flexblokke

Ny støttemursblok med rustik facade. Monteres ved hjælp af medfølgende plastklodser, der giver en god låsevirkning, samtidig med at der kan laves både ind- og udadgående buer.

Teknisk information



Normal

Format:	21 x 21 cm
Højde:	14 cm
Vægt ca. pr. stk.:	12 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	34 stk.
Farver:	Grå og sort

Dæksten forefindes.

Danblokke

Danblokke er en meget enkelt og harmonisk udseende støtte- og støjmurblok, der kan anvendes til høje mure. Hver enkelt sten har en stor affasning, der giver muren en smuk finish.

Teknisk information

Normal

Format: 25 x 34 cm

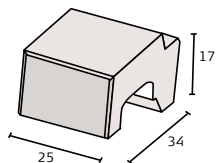
Højde: 17 cm

Vægt ca. pr. stk.: 27 kg

Forbrug ca. pr. m²: 16 stk. (åben mur)

Forbrug ca. pr. m²: 24 stk. (lukket mur)

Farver: Grå og sort.



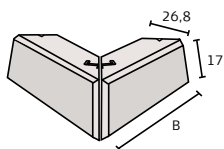
Hjørne - T5, T4, T3, T2 og T1*

Format: B x 34 cm

Bredde, B: 49,5 / 39,5 / 54,5 /
44,5 / 59 cm

Højde: 17 cm

Vægt ca. pr. stk.: 82/56/96/67/107 kg



* Kan kun benyttes ved 10° murhældning



Danblokke (grå).

Danblokke Eksklusiv

Danblokke Eksklusiv har en knækket facade der giver den et meget rustikt og naturligt udseende. Samtidige med dette har den de almindelige Danblokkes gode låsevirkning.

Teknisk information

Normal

Format: 25 x 34 cm

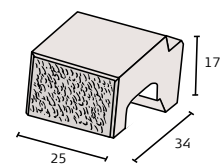
Højde: 17 cm

Vægt ca. pr. stk.: 27 kg

Forbrug ca. pr. m²: 16 stk. (åben mur)

Forbrug ca. pr. m²: 24 stk. (lukket mur)

Farver: Grå



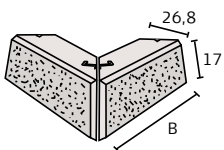
Hjørne - T5, T4, T3, T2 og T1*

Format: B x 34 cm

Bredde, B: 49,5 / 39,5 / 54,5 /
44,5 / 59 cm

Højde: 17 cm

Vægt ca. pr. stk.: 82/56/96/67/107 kg



* Kan kun benyttes ved 10° murhældning



Danblokke Eksklusiv (grå).



Variant (grå).

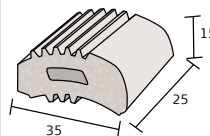
Variant Støtteblokke

Variant Støtteblok har et unikt låsesystem der gør det let at opsætte den med den valgte hældning. Blokkene kan anvendes til høje støttemure.

Teknisk information

Normal

Format:	25 x 35 cm
Højde:	15 cm
Vægt ca. pr. stk.:	25 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	26 stk. (lukket mur)
Forbrug ca. pr. m ² :	17 stk. (åben mur)
Farver:	Grå



Fugesand, Fugemørtel og Afretnings sand

IBF Fugesand er specielt udviklet til at give stabile og stærke fuger, lige efter fugefyldning og vibrering. Sandet er ovntørret.

IBF Fugemørtel - Rompox Easy er en hård fuge beregnet til brede fuger.

IBF Afretnings sand består af 0-4 mm sand og har en kornfordeling der giver et godt og stærkt afretningslag.

Teknisk information

Fugesand

Vægt ca. pr. stk.: 25 kg

Hård fuge - Rompox Easy

Vægt ca. pr. stk.: 25 kg

Farver: Neutral, sten grå og sort basalt

Afretnings sand

Vægt ca. pr. stk.: 1000 kg


Nedlægning

Anvendelse af betonvarer

For at opnå et resultat med lang levetid, er det vigtigt at såvel underlag, afretning, lægning og fugning udføres korrekt. Man bør altid tage hensyn til det enkelte projekts forhold. Ved anvendelse af mixfarver, bør man blande sten fra flere paller.

1

Bundopbygning/bærelag beregnes ud fra de eksisterende bundforhold og under hensyntagen til den fremtidige belastning. Alt muld skal fjernes, og afhængig af tykkelsen erstattes med bundsikringsand. Der udover skal der etableres lag af stabilt grus mv.

	Middeltung trafik	Let trafik
	Belægningssten 6-7 cm	5-6 cm
	Afretningslag 3 cm	3 cm
	Stabilt grus 12 cm	10 cm
	Fast bund	

Let trafik: Gangstier og lignende.

Middeltung trafik: Småbiltrafik, fortove, lejlighedsvis renovationskørsel.

Færdige tykkelser efter komprimering.

Udover trafikmængden må der tages hensyn til underbundens frostsikkerhed. Det kan være nødvendigt at indlægge et bundsikringslag (frostsikkert). Det er vigtigt at underbund, bundsikringslag og bærelag komprimeres med pladevibrator eller andet egnet materiel. Husk at stabilt gruset skal have det ønskede fald på min. 10 ‰ (1 cm/m).

2

Afretningslaget skal være af velgraderet grus (bakkemateriale med kornstørrelse 0-8 eller 0-4 mm). Benyt to kraftige jernrør der lægges parallelt med en passende afstand. Sandet fyldes på, og der rettes af med et rettebræt. Kontrollér at jernrørene følger det ønskede fald og har en overhøjde på 15-25 mm. Laget skal ikke komprimeres.

Det er vigtigt, at tykkelsen er maks. 40 mm.

3

Nedlægning kan nu begynde, og stenene lægges på modulmål i lige flugter med en ensartet fugebredde på 2-5 mm. Kontrollér løbende flugter, bredder og overhøjden på 15-25 mm. Udspænd snorer for at holde retningen.

4

Fugegrus fejes ned i fugerne. Der anvendes et tørt velgraderet fugemateriale med en kornstørrelse på 0-4 mm. IBF Fugesand har disse egenskaber. Belægningen renfejes, idet rester af fugesand på overfladen kan medvirke til udvikling af kalkudblomstringer.

5

Komprimering med pladevibrator (min. 200 kg) foretages én gang på langs, fugerne efterfyldes, der renfejes og der komprimeres på tværs. Belægningen har nu sat sig så overhøjden er 5-10 mm ved faste kanter og brønde, således vandet kan løbe af belægningen. Belægningen renfejes så fugegruset ikke giver afsmitninger. Fliser må ikke vibreres.

Vedligeholdelse

Farvevariationer

Da beton produceres af naturmaterialer; sand, sten, cement og vand, kan der forekomme variationer i farve og udseende af produkterne.

Kalkudblomstringer

Disse kan forekomme, idet vand kan opløse kalken i betonen, og kalkopløsningen bevæger sig op til overfladen, hvorefter vandet fordamper og kalksløret efterlades. Udblomstringerne har ingen betydning for betonens holdbarhed og forsvinder som regel med tiden. Belægningen kan evt. fejes over med groft strandsand, for at slibe den let. I helt specielle tilfælde kan arealet børstes over med en 5% saltsyreopløsning – og der skylles grundigt efter med vand.

Alger og mos

Alger og mos vokser på skyggefulde steder, men skader ikke belægningen. Der kan evt. anvendes plantegift, klorin fortyndet 1:1, eller en 10% salmiakopløsning. Husk at skylle efter med vand, og bemærk at klor er blegemiddel.

Oliepletter

Olie skader ikke beton. Friske pletter fjernes med absorberende pulver (kattegrus) eller trikloethen pasta.

Jernudfældninger

Jernudfældninger fra tilslagsmaterialer (sand og grus) kan forekomme i visse egne af landet, men skader ikke betonen. Skulle der i en leverance forekomme sten med større jernudfældninger, kan der blive tale om ombytning af de angrebne sten.

Tyggegummiplerter

Opblødes med kloroform eller rensed benzol. Kan evt. også fryses med kulsyre og skræbes af.

Saltning

Såfremt der anvendes salt skal dette gøres med mådehold. Undgå saltning på nyere belægninger. Anvend kun natriumklorid (NaCl kogesalt).



IBF Ikast

Lysholt Allé 4
7430 Ikast
Tlf.: 97 15 20 22
Fax: 97 25 04 12

IBF Nørresundby

Stigsborgvej 34
9400 Nørresundby
Tlf.: 98 17 10 55
Fax: 98 19 10 81

IBF Langå

Rypevej 3
8870 Langå
Tlf.: 86 46 19 66
Fax: 86 46 24 85

IBF Hjørring

Sæbyvej 106
9800 Hjørring
Tlf.: 98 92 52 22
Fax: 98 92 25 22

IBF Holstebro

Hjermvej 3
7500 Holstebro
Tlf.: 97 42 07 88
Fax: 97 42 31 51

IBF Århus

Flintehøj 1
8520 Lystrup
Tlf.: 86 22 11 07
Fax: 86 74 17 67

IBF Horsens

Vrøndingvej 10, Lund
8700 Horsens
Tlf.: 75 62 28 99
Fax: 75 62 17 58

IBF Vojens

Unionvej 13
6500 Vojens
Tlf.: 74 54 16 88
Fax: 74 54 08 44

IBF Ejby

Industrivej 29
5592 Ejby
Tlf.: 63 41 04 77
Fax: 64 41 04 42

IBF Ringe

Stegshavevej 30
5750 Ringe
Tlf.: 63 62 01 00
Fax: 63 62 01 01

IBF Langeskov

Odensevej 39 A
5550 Langeskov
Tlf.: 63 41 04 77
Fax: 64 41 04 42

IBF Hedehusene

Beredskabsvej 12
2640 Hedehusene
Tlf.: 46 75 77 88
Fax: 46 75 62 99

IBF Holmegaard

Lundebakkevej 18A
4684 Holmegaard
Tlf.: 55 56 22 33
Fax: 55 56 23 03

IBF Kettinge

Fuglegårdsvej 3
4892 Kettinge
Tlf.: 55 56 22 33
Fax: 55 56 23 03

BÆREDYGTIG BETON