

En stærk dansk belægningsløsning

Holmegaardsten®

- den originale



- når arkitektur, miljø og naturmaterialer forenes



Normalsten, sort.

Forside: Kvadrat stor, gråmix.

Produkt

IBF Holmegaardsten® er en flot og eksklusiv belægningssten med mange farvevarianter og størrelser. Dette giver et utal af muligheder for at skabe en stenbelægning, der er smukt afstemt efter den konkrete arkitektur i det omgivende miljø.

Anvendelse

IBF Holmegaardsten® er en utrolig populær belægningssten med et utal af anvendelsesmuligheder, inden for både nybyggeri og renovering. Den kan anvendes til alt fra terrasser, trapper og indkørsler til p-pladser, torve og mindre veje.

Farver



Andre farver efter opgave. Gylden leveres kun i 7 cm sten. Enkelte tilbehørssten leveres kun i begrænset farveudvalg.

Kvalitet

IBF Holmegaardsten® er CE-mærket og fremstillet i henhold til DS/EN 1338 samt 3. parts overvåget af Betonvarekontrollen, BVK. Herudover kontrolleres produkterne løbende på eget laboratorium.

Deklarationsblad med øvrige tekniske oplysninger kan rekvireres.

Bemærkninger

IBF Holmegaardsten® leveres med slåede kanter, og der kan være væsentlige forskelle i de enkelte stens udseende. Holmegaardsten® leveres uden fugeknaster, hvilket også gør den anvendelig til opbygning af trapper. Belægningen lægges med en fuge på



Normalsten, rødmix.



Kvadrat stor, paris.



Kvadrat stor, grå.

2-5 mm uden betonkontakt.
Som følge af variationer i de anvendte råmaterialer kan der på betonprodukter forekomme farvevariationer og ligeledes kalkudfældninger. Man bør ved anvendelsen, uanset farvevalg, altid blande sten fra flere paller for at opnå betonens naturlige farvespil. Kalkudfældninger er en naturlig del af hærdningsprocessen og forsvinder normalt igen. Se yderligere information på ibf.dk.

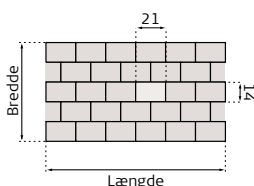
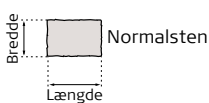
Breddemoduler

Normalsten (alle mål i cm)

Indbygningslængde: 21 x n

Indbygningsbredde: 14 x n
(n = antal rækker)

De angivne forbrug pr. m² i denne brochure er baseret på, at stenene lægges på modulmål med normal fugebredde på 2-5 mm. Angivne mål er modulmål.



Teknisk information

Holmegaardsten®

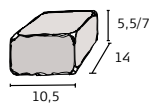
Normalsten

Format:	14 x 21 cm
Tykkelse:	5,5 cm / 7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	115 kg / 150 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	34 stk.



Halve

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



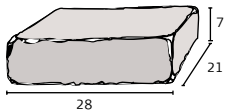
Kvadrat stor

Format:	28 x 28 cm
Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	150 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	12,7 stk.



Mega

Format:	21 x 28 cm
Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	150 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	17,0 stk.



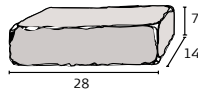


Normalsten, grå, Kantblokke, sort, Cirkelsten lille/stor, sort og Centersten, sort.

Teknisk information

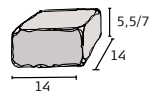
Makro

Format:	14 x 28 cm
Tykkelse:	7 cm
Vægt ca. pr. m ² :	150 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	25,5 stk.



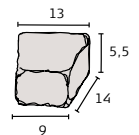
Kvadrat lille

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



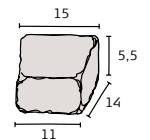
Cirkelsten lille

Format:	14 x 13/9 cm
Tykkelse:	5,5 cm
Vægt ca. pr. stk.:	1,8 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	65 stk.



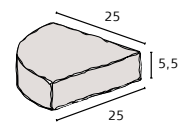
Cirkelsten stor

Format:	14 x 15/11 cm
Tykkelse:	5,5 cm
Vægt ca. pr. stk.:	2,1 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	55 stk.



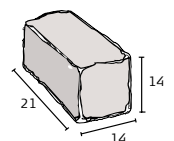
Centersten

Format:	Ø50 cm
Tykkelse:	5,5 cm
Vægt ca. pr. stk.:	7,5 kg
Forbrug pr. cirkel:	4 stk.



Kantblokke lige kant

Format:	14 x 21 cm
Tykkelse:	14 cm
Vægt ca. pr. stk.:	8,8 kg
Forbrug ca. pr. lbm:	4,7 stk. / 7,1 stk.



Normalsten, paris.



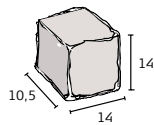
Makro Kantblokke, grå og Normalsten, gråmix.



Kantblokke, gråmix.

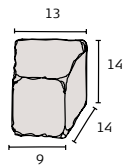
Kantblokke lige kant - Halve

Format:	14 x 10,5 cm
Tykkelse:	14 cm
Vægt ca. pr. stk.:	4,3 kg
Forbrug ca. pr. lbm:	7,1 stk. / 9,5 stk.



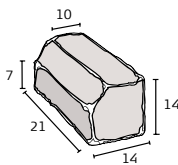
Cirkelblokke lille

Format:	14 x 13/9 cm
Højde:	14 cm
Vægt ca. pr. stk.:	4,6 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	65 stk.



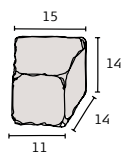
Kantblokke skrå kant

Format:	14 x 21 cm
Tykkelse:	14 / 7 cm
Vægt ca. pr. stk.:	8 kg
Forbrug ca. pr. lbm:	4,7 stk.



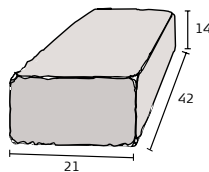
Cirkelblokke stor

Format:	14 x 15/11 cm
Højde:	14 cm
Vægt ca. pr. stk.:	5,5 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	55 stk.



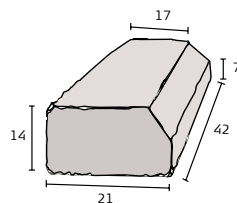
Makro Kantblokke lige kant

Format:	21 x 42 cm
Tykkelse:	14 cm
Vægt ca. pr. stk.:	29 kg
Forbrug ca. pr. lbm:	4,7 / 2,4 stk.



Makro Kantblokke skrå kant

Format:	21 x 42 cm
Tykkelse:	14 / 7 cm
Vægt ca. pr. stk.:	24 kg
Forbrug ca. pr. lbm:	2,4 stk.



Normalsten og Kantblokke, gyldenmix.



Makro Kantblokke, grå, og Normalsten, sort.

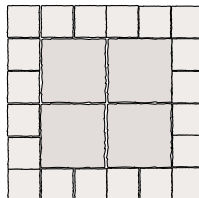
Lægningsforslag

Blokforbandt I

Ca. forbrug pr. m²

Kvadrat stor: 28 x 28 cm	8,2 stk.
Kvadrat lille: 14 x 14 cm	18,5 stk.*

*Afsluttes der med Kvadrat lille langs kant tillægges: belægningens halve omkreds i meter x 7,15 stk = tilæg for forbrug langs kant.

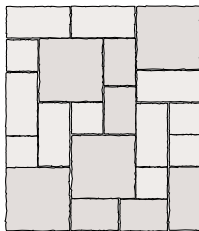


Vilkårlig forbandt

Ca. forbrug pr. m²

Kvadrat stor: 28 x 28 cm	5,4 stk.
Makro: 14 x 28 cm	5,4 stk.
Kvadrat lille: 14 x 14 cm	10,8 stk.
Normalsten: 14 x 21 cm	5,4 stk.

Lægges vilkårligt med det angivne antal pr. m².



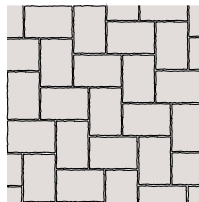
Vinkelforbandt

Ca. forbrug pr. m²

Normalsten: 14 x 21 cm	34 stk.
------------------------	---------

Ca. forbrug pr. lbm side

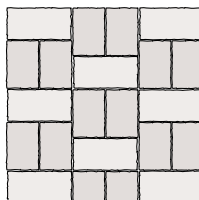
Tilpasses den aktuelle opgave



Blokforbandt II

Ca. forbrug pr. m²

Normalsten: 14 x 21 cm	20,5 stk.
Makro: 14 x 28 cm	10,2 stk.



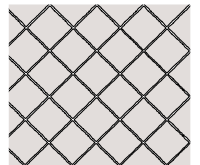
Diagonalforbandt I

Ca. forbrug pr. m²

Kvadrat lille: 14 x 14 cm	51 stk.
---------------------------	---------

Ca. forbrug pr. lbm

Tilpasses den aktuelle opgave



Diagonalforbandt II

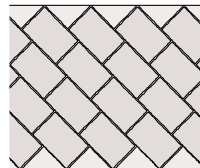
Ca. forbrug pr. m²

Normalsten: 14 x 21 cm	34 stk.
------------------------	---------

Ca. forbrug pr. lbm

Kvadrat lille: 14 x 14 cm	2,5 stk.*
---------------------------	-----------

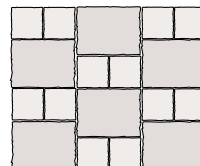
*Skæres i 2 halvdele.



Blokforbandt III

Ca. forbrug pr. m²

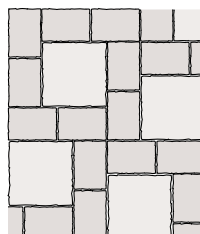
Kvadrat lille: 14 x 14 cm	20,4 stk.
Mega: 21 x 28 cm	10,2 stk.



Firkantforbandt

Ca. forbrug pr. m²

Normalsten: 14 x 21 cm	20,5 stk.
Kvadrat stor: 28 x 28 cm	5,1 stk.





Normalsten, grå og Kvadrat stor, grå.



Normalsten, brunmix.

Lægningsvejledning for cirkler

Som start på opbygning af en cirkel kan anvendes Centersten.

1. cirkel. Radius 39 cm

Cirkelsten lille:	14 x 13/9 cm	18 stk.
-------------------	--------------	---------

2. cirkel. Radius 53 cm

Cirkelsten lille:	14 x 13/9 cm	26 stk.
-------------------	--------------	---------

3. cirkel. Radius 67 cm

Cirkelsten stor:	14 x 15/11 cm	28 stk.
------------------	---------------	---------

4. cirkel. Radius 81 cm

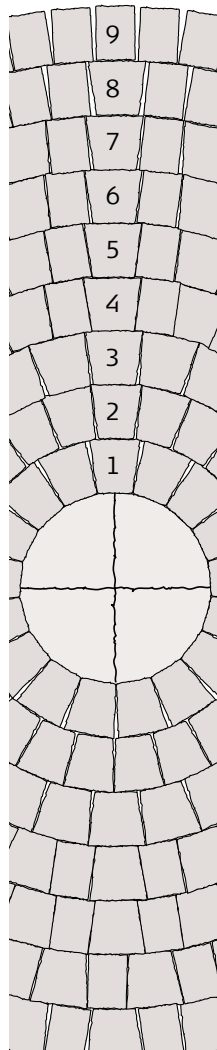
Cirkelsten stor:	14 x 15/11 cm	20 stk.
Halve:	14 x 10,5 cm	20 stk.

5. cirkel. Radius 95 cm

Cirkelsten stor:	14 x 15/11 cm	24 stk.
Halve:	14 x 10,5 cm	24 stk.

6. cirkel. Radius 109 cm

Cirkelsten stor:	14 x 15/11 cm	27 stk.
Halve:	14 x 10,5 cm	27 stk.



7. cirkel. Radius 123 cm

Cirkelsten stor:	14 x 15/11 cm	31 stk.
Halve:	14 x 10,5 cm	31 stk.

8. cirkel. Radius 137 cm

Cirkelsten stor:	14 x 15/11 cm	18 stk.
Halve:	14 x 10,5 cm	54 stk.

9. cirkel. Radius 151 cm

Halve:	14 x 10,5 cm	85 stk.
--------	--------------	---------

For udregning af cirkler med større radius:

Udregn areal:	$r^2 \times 3,14$.
---------------	---------------------

Areal af cirkelsten fratrækkes: (4 stk. Centersten + 44 stk. Lille + 148 stk. Stor + 241 stk. Halve) = 6,8 m ²
--

Rest af areal	= Normalsten
---------------	--------------

I stedet for Normalsten kan også anvendes Kvadrat lille eller Halve. Forbruget vil da være 2 stk. Halve pr. Normalsten, eller 3 stk. Kvadrat lille pr. 2 stk. Normalsten.

De angivne radiusmål er udvendig radius.



Normalsten, gylden.



Normalsten, grå.



IBF Ikast
Lysholt Allé 4
7430 Ikast
Tlf. 97 15 20 22

IBF Nørresundby
Stigsborgvej 34
9400 Nørresundby
Tlf. 98 17 10 55

IBF Sunds
Drejervej 22
7451 Sunds
Tlf. 97 14 11 00

IBF Aarhus
Flinthøj 1
8520 Lystrup
Tlf. 86 22 11 07

IBF Horsens
Vrøndingvej 10, Lund
8700 Horsens
Tlf. 75 62 28 99

IBF Grindsted
Heimdalsvej 7
7200 Grindsted
Tlf. 75 32 06 88

IBF Vojens
Betonvej 1
6500 Vojens
Tlf. 74 54 16 88

IBF Ejby
Industrivej 29
5592 Ejby
Tlf. 63 41 04 77

IBF Ringø
Stegshavevej 30
5750 Ringø
Tlf. 63 62 01 00

IBF Langeskov
Odensevej 39A
5550 Langeskov
Tlf. 63 41 04 77

IBF Hedehusene
Beredskabsvej 12
2640 Hedehusene
Tlf. 46 75 77 88

IBF Mørkøv
Håbetvej 10
4440 Mørkøv
Tlf. 59 25 75 75

IBF Holmegaard
Lundebakkevej 18A
4684 Holmegaard
Tlf. 55 56 22 33

