En stærk dansk belægningsløsning

Danblokke

- når arkitektur, miljø og naturmaterialer forenes

Danblokke, grå.

Danblokke Eksklusiv, grå.

Forside: Danblokke Eksklusiv, grå.

Produkt

IBF Danblokke er en spændende støtte/støjmursblok, der tillader høje muropbygninger. Danblokken har en stor affasning som er med til at give den færdige mur en smuk og tidløs finish. IBF Danblokke leveres i to varianter - enten med glat facade eller som Eksklusiv med en knækket brudflade.

Anvendelse

Udformningen gør, at den enkelte blok fastlåses, således at den ikke presses ud af jordtrykket. Blokkene er velegnet til såvel lukkede som åbne mure og har et svagt smig som gør at de er meget anvendelige til kurver. For lukkede mure skal radius min. være 9 m, for at der ikke opstår åbninger i forkanten mellem de enkelte blokke, ved udadgående kurver.

Farver

Grå

Sort

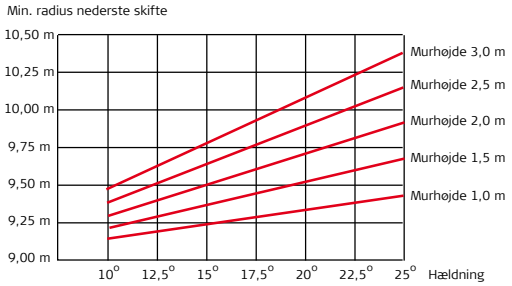
Andre farver efter opgave.

Kvalitet

IBF Danblokke er fremstillet i samme kvalitet som vore øvrige produkter. Produkterne kontrolleres løbende på eget laboratorium. Deklarationsblad med øvrige tekniske oplysninger kan rekvireres.

Bemærkninger

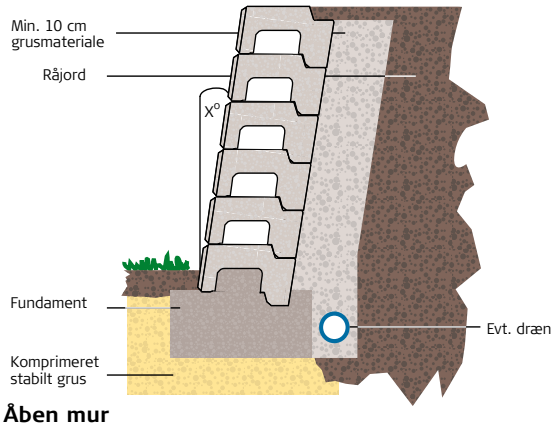
Ved opbygning af mure med kurver, skal man være opmærksom på, at den lodrette fugeflugt forskydes og radius ved øverste skifte er mindre end ved bundskiftet ved udadgående kurver. Mindste nederste radius findes af følgende diagram.



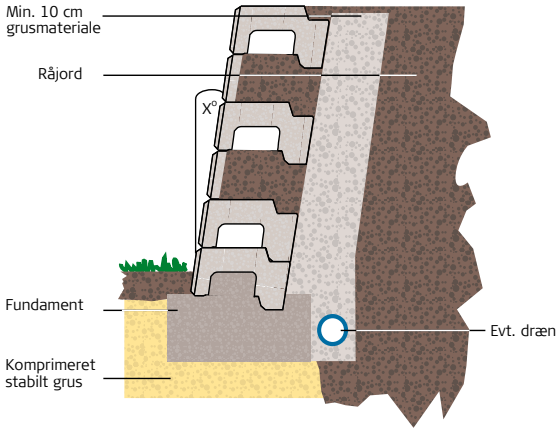
Ved udadgående kurver med radius 9 m i topskiftet, aflæses radius i bundskiftet ved en given murhøjde og hældning.

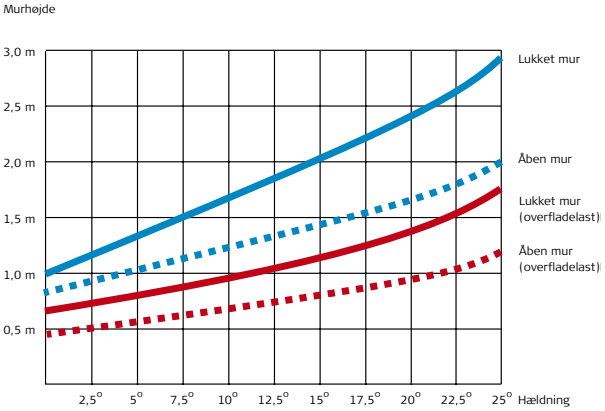
Ved åben mur bliver åbningerne mindre foroven end forneden ved udadgående kurver og større ved indadgående kurver.
Som følge af variationer i de anvendte råmaterialer kan der på betonprodukter forekomme farvevariationer og ligeledes kalkudfældninger. Man bør ved anvendelsen, uanset farvevalg, altid blande fliser fra flere paller for at opnå betonens naturlige farvespil. Dette skal man især være opmærksom på ved anvendelse af flere produkter/formater sammen.
Kalkudfældninger er en naturlig del af hærdningsprocessen og forsvinder normalt igen, se evt. vejledning på www.ibf.dk.
Udover IBF Danblokke, fører IBF et bredt program i andre typer sten til støttemure, samt

Lukket mur



Åben mur



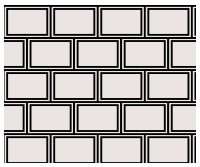


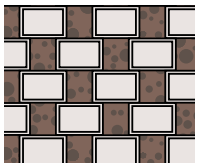
Diagrammet angiver, hvor højt IBF Danblokke kan opbygges ved forskellige hældninger. Beregningerne forudsætter, at jordoverfladen er vandret og at bagfylden drænes. Diagrammet er beregnet udfra en karakteristisk friktionsvinkel på 32° og en rumvægt på 18 kN/m³ for bagfylden, samt 40° og 19 kN/m³ for grus under og foran fundamentet.
Hvor der er regnet med overfladelast, er denne sat til 5 kN/m². Dette svarer til trafik med køretøjer under 3500 kg, der min. er 1 m væk fra muren. Der er ikke medregnet bremsekræfter vinkelret på muren.

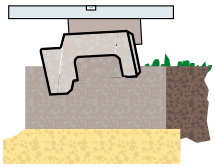
fliser og belægningssten. Brochurer kan rekvireres eller se www.ibf.dk for mere inspiration. Her findes også generel vejledning angående opsætning - se "Støttemure - dimensionering og opsætning".

Opsætning

Opsætning af IBF Danblokke skal udføres på et stabilt underlag som består af komprimeret stabilt grus til frostfri dybde og bæredygtig bund. Ca. 3 - 5 cm under færdig terræn opbygges et vandret stabilt fundament af beton ca. 20 x 50 cm (30 x 60 cm. ved 20°). Efterfølgende sættes blokkene i den jordfugtige beton og presses ned i betonen for at sikre, at de er fuldt understøttet. Der bør spændes snore ud ved opsætning af 1. række (skifte). Ved lukket mur sættes de følgende rækker (skifter) i 1/2 forbandt og ved åben mur sættes blokkene med et mellemrum på 10 cm.
Ved større højder eller relativt stort jordtryk anbefales det, at der foretages en beregning af fundering, stabilitet af muren og en evt. bagstøbning eller forankring med geonet.
Blokkene skal altid opsættes på modulmål med en fugebredde på 0,5 - 6 mm. Skabelon til 5, 15, 20 og 25 graders hældning kan rekvireres (10° er vandret overside).


Lukket mur.

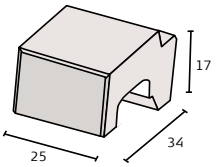

Åben mur.


Skabelon.

Teknisk information

Normal

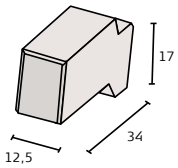
Format:	25 x 34 cm
Tykkelse:	17 cm
Vægt ca. pr. stk.:	27 kg
Forbrug ca. pr. m²:	16 stk. (åben mur) 24 stk. (lukket mur)



1/2-blok*

Format:	12,5 x 34 cm
Tykkelse:	17 cm
Vægt ca. pr. stk.:	15 kg

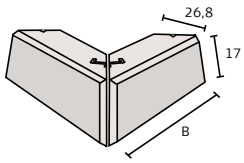
* Ved Danblokke Eksklusiv skal den skæres af en hel blok.



Hjørne - T5, T4, T3, T2 og T1*

Format:	B x 26,8 cm
Bredde, B:	45,3 / 35,8 / 51,3 41,8 / 57,3 cm
Tykkelse:	17 cm
Vægt ca. pr. stk.:	46 / 24,5 / 41,5 31 / 48 kg

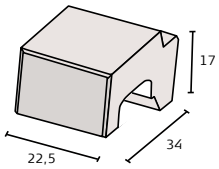
* Benyttes til både udv. og indv. hjørner. Kan kun benyttes ved 17,6 cm indrykning pr. m (ca. 10° hældning).



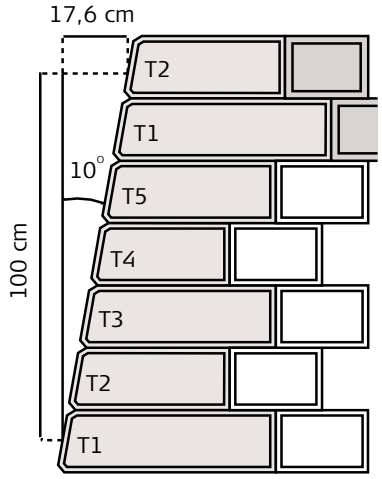
Tilpasningsblok til hjørner*

Format:	22,5 x 34 cm
Tykkelse:	17 cm
Vægt ca. pr. stk.:	24 kg

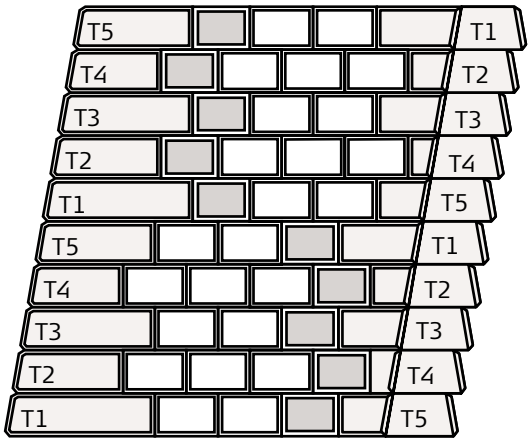
* Anvendes i henhold til skitser på bagsiden.



Form. Danblokke/10-12



Udvendigt hjørne



Udvendigt hjørne
(tilpasningsblokke mørkegrå - normalblokke hvide)

Indvendigt hjørne

Hjørner

Opbygning af hjørner kan udføres med specielle hjørneblokke, samt anvendelse af tilpasningssten ved mure over 5 skifter for at opretholde halvforbandt mellem skiftene.
Tilpasningsblokkene, som er 22,5 cm brede, indbygges som naboblokke til hjørnerne som vist på skitsen.
Hjørneblokkene består af en højre og venstre halvdel som fastholdes med en stålbøjle i toppen af blokkene.
Hjørneblokkene kan kun anvendes ved 17,6 cm indrykning pr. m (ca. 10°).

Hjørneblokkene er markeret med 1 - 5 riller i bagkanten som markerer opsætningsrækkefølgen. Ved udvendige hjørner opsættes blokkene i rækkefølgen 1, 2, 3, 4, 5 og ved indvendige hjørner i modsat rækkefølge 5, 4, 3, 2, 1. Sekvensen gentages til den ønskede murhøjde er opnået.

Ved murhøjder over 10 skifter (som kræver særlige foranstaltninger for at være stabile) skal der, fra og med 11. skifte, påregnes skæring for at opretholde halvforbandt.

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 Sunds
Drejervej 22
7451 Sunds
Tlf.: 97 14 11 00
Fax: 96 29 27 07

IBF Aarhus
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 39A
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

BÆREDYGTIG BETON

www.ibf.dk - ibf@ibf.dk