



En stærk dansk betonløsning

2B Murelementer



- når arkitektur, miljø og naturmaterialer forenes



Grå.

Forside: Grå.

Produkt

2B Murelementer er en enkel og klassisk støttemursblok, der kan anvendes til såvel lodrette mure som mure med hældning. Blokkens overkant er affaset og afrundet, hvilket bidrager til det klassiske udseende. For at sikre at blokkene ikke skrider, er de forsynet med tapper på oversiden og to spor i undersiden.

Anvendelse

2B Murelementer anvendes typisk til lave mure op til ca. 0,5 m (4 skifter), om bede og andre steder, hvor det æstetiske indtryk er vigtigt. 2B Murelementer kan også anvendes til mure mellem 0,5 m og 2 m vha. bagstøbning. Det unikke system med tappe og spor, gør 2B Murelementer meget hurtige at sætte op. Ved at benytte bagerste spor bliver muren lodret. Benytter man derimod sporet tættest på forsiden, får muren en indrykning på ca. 2 cm for hvert skifte, svarende til 9° hældning (15 %).



Grå.

Farver



Grå

Andre farver efter opgave.

Kvalitet

2B Murelementer er fremstillet i samme høje kvalitet som vore øvrige produkter. Produkterne kontrolleres løbende på eget laboratorium. Deklarationsblad med øvrige tekniske oplysninger kan rekvireres.

Bemærkninger

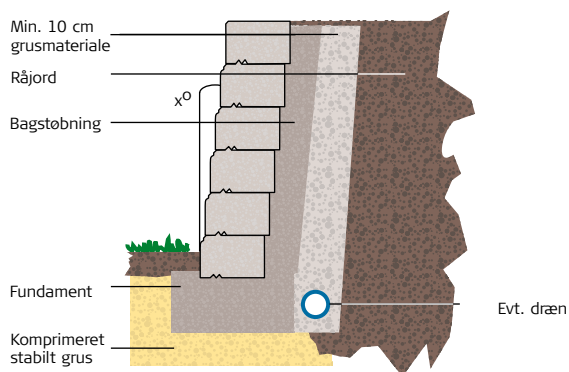
Som følge af variationer i de anvendte råmaterialer kan der på betonprodukter forekomme farvevariationer og ligeledes kalkudfældninger.

2B Murelementer er ikke egnet til kurver. Man bør ved anvendelsen, uanset farvevalg, altid blande blokke fra flere paller for at opnå betonens naturlige farvespil.

Kalkudfældninger er en naturlig del af hærdningsprocessen, og forsvinder normalt igen, se evt. vejledning på www.ibf.dk.

Udover 2B Murelementer, fører IBF et bredt program af andre typer blokke til støttemure, samt fliser og belægningssten. Brochurer kan rekvireres.

Mur med hældning



Lodret mur

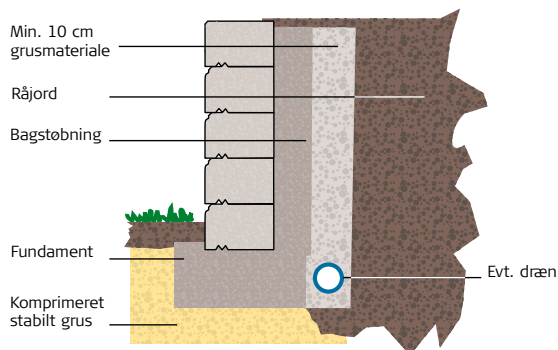
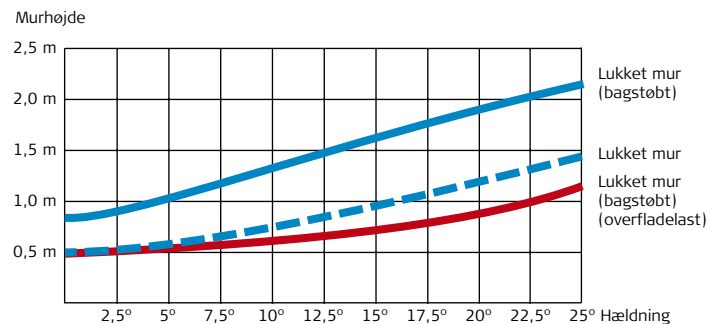


Diagram over murhøjden



Diagrammet angiver, hvor højt 2B Murelementer kan opbygges ved forskellige hældninger. Beregningerne forudsætter, at jordoverfladen er vandret, at bagstøbningen har en tykkelse som angivet i skemaet (hvor bagstøbning er krævet), at bagfylden drænes samt at grundvandsspejlet er min. 1 m under fundamentet. Diagrammet er beregnet ud fra 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. Det skal sikres, at der ikke er svagere jordlag bagved, foran og under muren. 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 bremsekrafter vinkelret på muren.

Bagstøbning

Murhøjde	Tykkelse bagstøbning
0,52 - 1,2 m	10 cm
1,4 m	15 cm
1,6 m	20 cm
1,8 m	25 cm
2,0 m	30 cm

Opsætning

Opsætningen påbegyndes ca. 3-5 cm under færdigt terræn på et vandret stabilt fundament af beton, ovenpå komprimeret stabilt grus til frosthfri dybde og bæredygtig bund. Betonfundamentet skal være ca. 20 x 50 cm (30 x 60 cm ved mere end 20° hældning).

Blokkene sættes med en fugebredde på 2-5 mm, i den friske jordfugtige beton. Det er vigtigt, at presse blokkene ned i betonen, så de er fuldt understøttet. Blokkenes tapper og spor giver mulighed for at opbygge muren lodret, eller med ca. 2,0 cm indrykning pr. skifte, svarende til 9° hældning (15 %). Større hældning skal indbygges i 1. skifte.

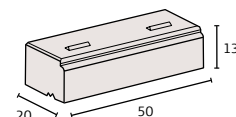
Næste skifte sættes i forbandt, min. 2/5 forbandt. Skal der bagstøbes, laves denne for hvert andet skifte med jordfugtig beton, og der fyldes op med grus, som håndstamper. Kommer der trafik ovenfor muren, skal bagfyldet komprimeres meget omhyggeligt. Der skal dog udvises forsigtighed således, at muren ikke skubbes ud. Ved specielle forhold anbefales det, at der foretages en beregning af fundering, stabilitet af muren og en eventuel forankring med geonet eller andet.

Se yderligere vejledning i "Støttemure - dimensionering og opsætning".

Teknisk information

Normal

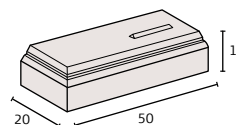
Format:	50 x 20 cm
Tykkelse:	13 cm
Vægt ca. pr. stk.:	28,5 kg
Forbrug ca. pr. m ² :	15,4 stk.



Hjørne*

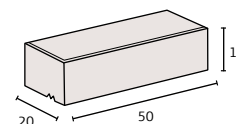
Format:	50 x 20 cm
Tykkelse:	13 cm
Vægt ca. pr. stk.:	28,5 kg

*Leveres som højre eller venstre. Kan kun anvendes ved 0° eller 9° hældning.



Afdækning

Format:	50 x 20 cm
Tykkelse:	13 cm
Vægt ca. pr. stk.:	29 kg

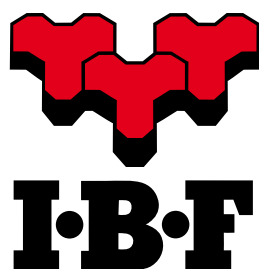




Grå.



Grå.



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 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 Hedeusene
Beredskabsvej 12
2640 Hedeusene
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

