

En stærk dansk betonløsning

# Plantesten Type 8



- når arkitektur, miljø og naturmaterialer forenes



Grå.



Grå.

Forside: Grå.

## Produkt

IBF Plantesten Type 8 er en moderne plantesten med utallige anvendelsesmuligheder. IBF Plantesten Type 8 giver med sin enkle udformning mulighed for mange forskellige opbygningsmåder i såvel lige som kurvede linier. Den specielle hjørneafskæring på IBF Plantesten Type 8 bevirker, at man ved lodrette mure, kan opbygge både indad- og udadgående hjørner på 45° eller 90° uden deling af sten. IBF Plantesten Type 8 er udformet med lodrette "spor" på facader, hjørner og sider.

## Anvendelse

IBF Plantesten Type 8 anvendes med fordel til støttemure, støjmure, blomsterkummer, niveauforskydninger, havemure, bedafgrænsninger o.lign.



Sort/Antracit.

## Farver



Grå



Sort/Antracit

Andre farver efter opgave.

## Kvalitet

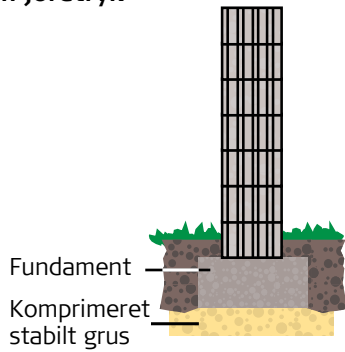
IBF Plantesten Type 8 produceres i samme kvalitet som vore øvrige produkter. Derudover kontrolleres produkterne løbende på eget laboratorium. Farvede produkter er fremstillet i gennemfarvet beton. Deklarationsblad kan rekvireres.

## Bemærkninger

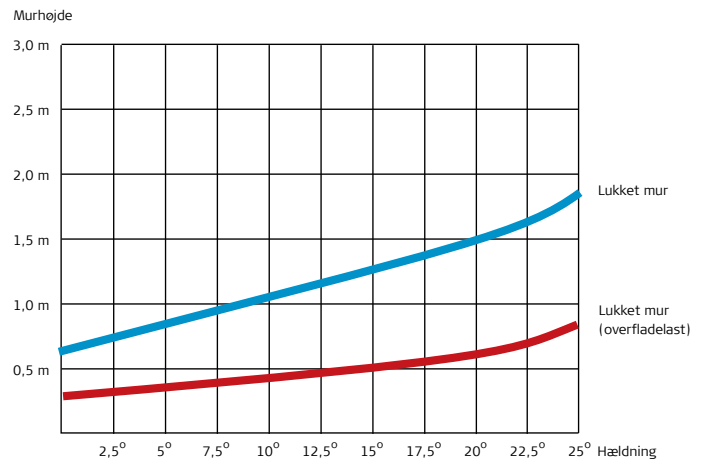
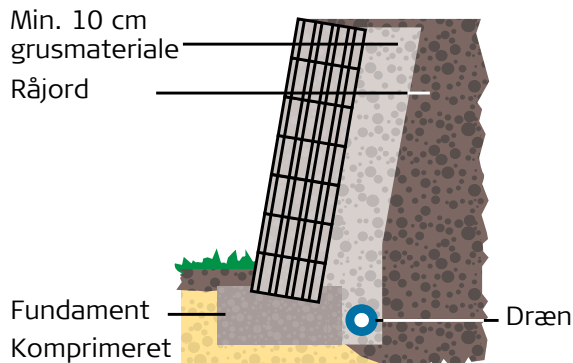
Som følge af variationer i de anvendte råmaterialer kan der på betonprodukter forekomme farvevariationer og ligeledes kalkudfældninger. Man bør ved anvendelsen, uanset farvevalg, altid blande produkter fra flere paller for at opnå betonens naturlige farvespil. Kalkudfældninger er en naturlig del af hærdningsprocessen og forsvinder normalt igen, se evt. vejledning på [ibf.dk](http://ibf.dk), hvor også vejledningen "Støttemure - dimensionering og opsætning" findes.

Udover IBF Plantesten Type 8, fører IBF et bredt program i støttemursblokke. Brochurer kan ses på [ibf.dk](http://ibf.dk) for mere inspiration.

## Mur uden jordtryk



## Mur med jordtryk



Diagrammet angiver, hvor højt IBF Plantesten Type 8 kan opbygges ved forskellige hældninger. Beregningerne forudsætter, at jordoverfladen er vandret og at bagfylden drænes. Diagrammet er beregnet ud fra en karakteristisk friktionsvinkel på 32°, en rumvægt på 18 kN/m<sup>3</sup> for bagfylden og 40° og 19 kN/m<sup>3</sup> for grus under og foran fundamentet.

Hvor der er regnet med overfladelast, er denne sat til 5 kN/m<sup>2</sup>. Hulrummene er forudsat opfyldt med sand med en rumvægt på 18 kN/m<sup>3</sup>.

Beregninger er foretaget i konsekvensklasse CC2.

## Opsætning

Opsætning påbegyndes ca. 3-5 cm under færdigt terræn på et vandret stabilt fundament af beton (ca. 20 x 50 cm). Derunder komprimeret stabilt grus til frostfri dybde og bæredygtig bund. Stenene opsættes i 1/2-forbandt på modulmål.

Afhængig af murens højde, kravet til stabilitet eller anvendelse iøvrigt, efterfyldes med muld, sand eller beton evt. suppleret med jernarmering.

Ved større højder eller relativt stort jordtryk anbefales det, at der foretages en beregning af fundering, stabilitet af muren og en eventuel forankring med geonet eller andet.

Ved anvendelse af IBF Plantesten Type 8 som støjmur opsættes muren med skrånende for- og bagside. Det anbefales, at der altid foretages beregninger ved projekter, hvor IBF Plantesten Type 8 opbygges som støjmur. IBF Plantesten Type 8 har et design og en funktionalitet, som bevirker, at man normalt ikke skal foretage deling af stenene. Opstår der alligevel situationer, hvor deling skal foretages, udføres dette ved tilskæring.

## Teknisk information

### Plantesten Type 8

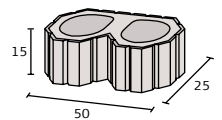
Format: 25 x 50 cm

Højde: 15 cm

Vægt ca. pr. stk. 20 kg

Forbrug ca. pr. m<sup>2</sup>: 13 stk.

Udfyldning ca. 5 liter jord pr. blok.



Angivne mål er modulmål.



Grå.



Grå.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**IBF Ringe**  
Stegshavevej 30  
5750 Ringe  
Tlf. 63 62 01 00



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

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

