

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Et flot slutresultat kræver en rigtig god portion tålmodighed og fokus på detaljerne.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

1 uge.



PRIS

Ca. 4.000 kr.



MATERIALER

Sider og bæk:

- 25 x 50 mm fyrretræslister
- 5 x 40 mm fladstål (sort)
- 5 x 20 mm skruer (sort)
- Pap til bænkskabelon
- 50 x 70 mm fyrretræslister til bæk og listeafslutning

Bund:

- Støbemiks til fundament
- 0,4 mm murergrus til pudslag
- Cement
- Bøjeligt stål til støbeforskalling
- Plastikpanel til støbeforskalling
- 8 mm rionet til armering
- 8 mm tentorstål til armering
- 10 mm tentorstål til at forbinde fundament og vægge
- Primer, fliseklæber (til udendørs brug) og fliser

Desuden:

- 8 x 200 mm stålplade til underlag for bruser og armatur
- Bruser og armatur
- Armering
- Afløb + afløbsrør
- Rør til vandforsyning

Kombinationen af fladstål og lister gør det muligt frit at forme brusevæggen.

Tag bad i haven

Ved at bygge med smalle lister og stål kan du forme din egen lille oase, hvor **æstetik og funktionalitet spiller perfekt sammen.**

Havesti og stenbund

Fundamentet til udebruseren laves ad to omgange. Den første del støbes i beton. Det næste er pudslaget i selve brusenichen, der støbes og rettes af, så der er korrekt fald ind til afløbet, der er placeret i midten.

Støbeforskallingen til første del laves i bøjeligt stål, der stives af med lodrette spyd, som laves af 10 mm tentorstål. Forskallingen til brusenichens gulv laves derimod af plastikfodpaneler, fordi det også har den fordel, at de kan bøjes.



1 Først laves der en papskabelon af fundamentets form, der overføres til en presenning, som der kan støbes direkte oven på.



2 Skabelonen placeres, så den passer med afløbet, der allerede er placeret. Herefter bankes der 10 mm tentorstål ned langs skabelonens yderkant, som listevæggen senere skal forbindes til.



3 Støbeforskallingen består af bøjeligt stål, der er stærkt og nemt kan bøjes. Tentorstålet, der sidder langs skabelonens yderkant, sidder på indersiden af støbeforskallingen, så det også bliver støbt fast.



4 Fundamentet skal armeres med jern, så det ikke slår revner. Her gøres det med 8 mm tentorstål. Armeringen skal hæves, så den ender med at ligge midt i betonlaget.



5 Fundamentet støbes, så overfladen er så plan som muligt. Faldet mod afløbet i brusenichen laves i det efterfølgende pudslag.



6 Selve brusenichens gulv støbes oven på selve fundamentet. Denne gang laves der en støbeform af bøjelige plastiklister, og der armeres endnu en gang – denne gang med 8 mm rionet.



7 Gulvet laves som et pudslag, så der kan laves korrekt fald mod afløbet. Pudslaget består af 1 del cement, 4 dele 0,4 mm murgrus og vand. Blandingen skal være ret tør, så du kan arbejde med materialet.



8 Når pudslaget er tørt, kan der lægges fliser, men først er det vigtigt, at overfladen primes, så fliseklæberen binder ordentligt. Du skal i øvrigt bruge en særlig klæber, som kan tåle frost, når du lægger fliser udendørs.

Vægge

Væggene består af smalle høvlede lister. For at skabe en let konstruktion med samme buede form som fundamentet laves underlaget til listerne i 5 mm fladstål.

Skruerækkerne bliver synlige fra ydersiden, og for at få helt lige skrue-rækker bores hullerne til samtlige skrue-r, inden fladstålet bøjes. På den måde kan du nemlig bruge en søjleboremaski-ne, som sammen med et kvalitetsbor er afgørende for et præcist resultat.



1

Underlaget til listerne laves af to stykker 4 mm fladstål. Inden fladstålet og listerne kan forenes, skal der bores en masse huller. Hver liste skal nemlig fastgøres med fire skrue-r. To i toppen og to i bunden.



2

Hullerne bores, inden stålet bøjes. På den måde er det nemt at inddelte listerne, så de har ens afstand. En anden fordel er, at du på den måde kan bruge en søjleboremaski-ne til borearbejdet.



3

Det ene stykke fladstål bøjes omkring de indstøbte stålpinde, som det herefter svejdes fast til. Herefter bøjes det andet stykke fladstål, som skal bruges i toppen, så det har præcis samme form.



4

Fyrretræslisterne, der bruges, er retkan-tede. For at opnå en mere organisk form på den færdige beklædning fræses der en lille runding på alle kanterne på samtlige lister.



5

Start med at montere 3-5 vejledende lister, så du har noget at styre efter, når du skal montere det øverste fladstål. Brug tvinger og tværstivere, indtil væggen er stabil nok til at stå selv.



6

Det er vigtigt, at det øverste fladstål monteres direkte over det nederste, hvis listerne skal ende med at være lodrette. Tæl hullerne i stålet for at kontrollere, at det hele passer sammen.



7

Når du monterer listerne, er det en god idé at sætte hver tredje liste op hele vejen rundt til at starte med. Herefter kan du fylde alle mellemrummene ud.



8

Beklædningen afsluttes med en kvadratisk liste på 50 x 50 mm. Når alle listerne er skruet fast, saves toppen af væggen til med en stiksav, så den får den bølgede form.

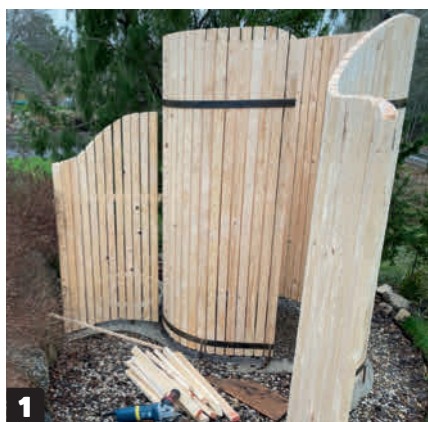
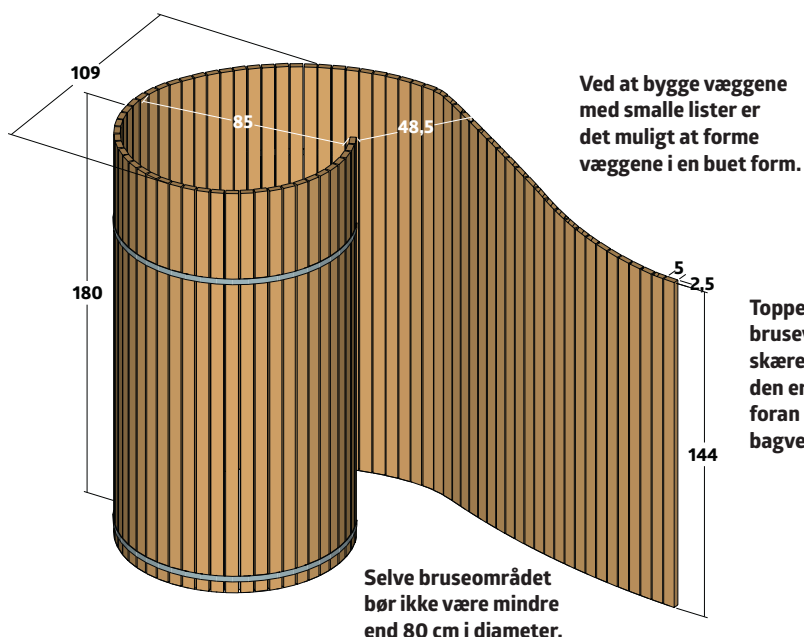
Tilpasning og tilslutning

Der bygges også en lille "vinge" på siden af brusevæggen, som skal danne bagvæg for en lille bænke.

Vingen får også en buet form, så den passer til resten af brusevæggen.

Underlaget til listerne laves denne gang ikke af stål, men af 50 x 70 mm fyrretræ, som har styrke nok til at bære bænken. Bænken laves af samme slags lister som væggene og skæres til, så den matcher de buede former fra væggen.

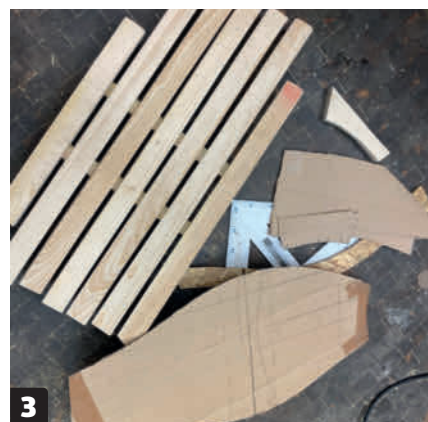
Til allersidst monteres armaturet, så vandet kan tilsluttes.



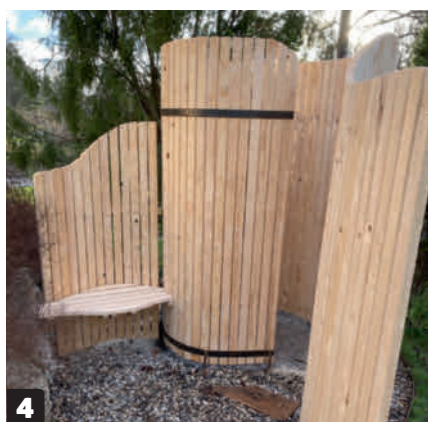
På siden af brusenichen laves der endnu en lille væg af lister. Underlaget til listerne laves af 50 x 70 mm fyrretræ, som savs til med stiksaven, så de også får en buet form.



På grund af væggenes buede form laves der en skabelon i pap, som selve sædet kan skæres efter.



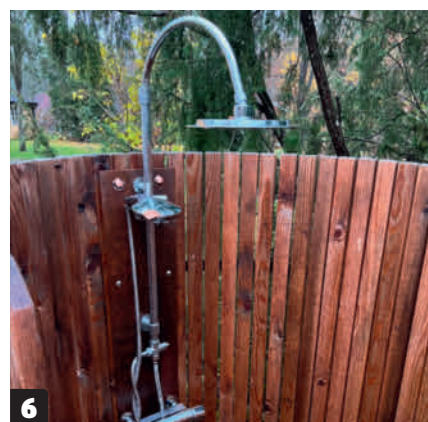
Start med at sætte en række lister sammen med tværgående lister på bagsiden. Læg så skabelonen oven på, og streg op efter den, og skær bænken til med en stiksav.



Bænken skrues fast fra bagsiden af den lille væg og fra indersiden af brusenichen. Fordi den monteres i en vinkel, er det ikke nødvendigt med yderligere understøttelse.



Vandinstallationen laves fra bagsiden af brusenichen. Hvis du skal bruge bruseren, når det er frostvejr, skal du huske at isolere vandrørene.



Her monteres både armatur og bruser på en metalplade. Det retter den buede bagvæg op, hvilket gør monteringen en del nemmere.