

Levetidsomkostninger for produkter i lufttørret egetræ

- sammenlignet med de mest almindelige alternativer, efterår 2024.

Oversigt - skema

Levetidsomkostninger til produkter i lufttørret egetræ og samme produkt i andre materialer er udregnet. Herefter er omkostningerne udregnet pr leveår og sammenlignet.

Resultater

Tallet i feltet angiver den procentvise besparelse eller merpris.

I de blå felter er det billigst at bruge lufttørret egetræ.

I de gule felter er det billigst at bruge alternativet.

Kunde\produkt	Hegn trykimp. ex beh	Hegn trykimp. inkl beh.	Hegn komposit	Terrasse Trykimp.	Terrasse Ipé	Terrasse Ovn-tørret eg
Selvbygger (kun materialer)	49% billigere	30% billigere	3% dyrere	50% billigere	14% dyrere	78% dyrere
Privat og erhverv (betalt opsætning og vedligehold)	52% dyrere	95% dyrere	2% dyrere	58% dyrere	18% dyrere	84% dyrere

Kunde\produkt	Højbed trykimpræ.	Højbed lærk	Facade lærk - klink	Facade ThermoWood	Facade Cumaru
Selvbygger (kun materialer)	30% billigere	80% dyrere	31% billigere	3% dyrere	49% dyrere
Privat og erhverv (betalt opsætning og vedligehold)	70% dyrere	100% dyrere	10% dyrere	28% dyrere	58% dyrere

Levetidsomkostninger for produkter i lufttørret egetræ

- omkostninger sammenlignet med de mest almindelige alternativer

Indhold

- Oversigt - skema
- Introduktion
- Disclaimer
- Generelle konklusioner

De konkrete udregninger fordelt på produktgrupper

- Hegn og plankeværk
- Højbede og plantekasser
- Terrasser
- Facadebeklædning

Introduktion

Levetidsomkostninger er for højbed og hegn hvad kilopriser er for kød og kartofler. Det er måske ikke så vigtigt når man køber en basse ved bageren eller et par højbede til haven. Men mange af de projekter BIOBYG sælger træ til koster både en del penge i materialer og ikke mindst i montage og vedligehold.

Det er ikke uvæsentligt at kigge på kiloprisen hvis man skal købe 100 kg nødder og skal vælge mellem peanuts (37kr/kg) eller saltede mandler (137 kr/kg). Det er heller ikke uvæsentligt at kigge på levetidsomkostningerne hvis man skal bygge en terrasse til 100.000 kr. og skal vælge mellem trykimprægneret fyr, Ipé eller lufttørret egetræ. Derfor har vi lavet disse beregninger så alle nemt og umiddelbart kan se "kiloprisen".

Lufttørret egetræ er helt naturligt beskyttet mod rå og nedbrydning og det giver nogle fascinerende levetider uden at træet behandles eller vedligeholdes med træbeskyttelse. Et relativt billigt, miljøvenligt, Co2-neutralt og vedligeholdelsesfrit naturmateriale med meget lang levetid er – også økonomiske set – et enestående byggemateriale.

Er man det mindste interesseret i byggematerialer, bæredygtighed og økonomi bør man derfor spidse øjne og tage et kig på de følgende udregninger.

Disclaimer

Det følgende er nørdet og detaljeorienteret og der er en del antagelser. Men alle vores priser, levetider osv. er angivet så alle kan regne efter med deres egne tal og antagelser.

Vi er lødige og konservative både med hensyn til levetiden af lufttørret egetræ og alternativernes udgiftsniveau. Vil man udfordre eller berigtige vores antagelser er man mere end velkommen til at kontakte os!

Vi har valgt at lave disse beregninger på vores mest almindelige modeller og de mest prisbevidste alternativer.

Metoden

Levetidsomkostninger til produkter i lufttørret egetræ og samme produkt i andre materialer er udregnet. Herefter er omkostningerne udregnet pr leveår og sammenlignet.

Resultaterne er opgjort for to grupper:

- Private selvbyggere, der regner værdien af eget arbejde til 0 kr.
- Virksomheder, det offentlige og private der betaler håndværkere for opførsel og vedligehold.

Resultatet angivet i procentvis besparelse eller merpris, i forhold til samme produkt i lufttørret egetræ.

Alle priser er fra efteråret 2024 og inkl moms.

Generelle konklusioner

Disse beregninger handler kun om økonomi. Det miljøvenlige og det eksklusive udtryk får man med uden beregning.

Som man kan se i skemaet og i de følgende udregninger, er der temmelig stor forskel i levetidsomkostninger for dem der gør det selv og dem der betaler for arbejdet.

Selvbyggerne

Hvis man er selvbygger og sætter værdien af sin egen tid til 0 kr. er det generelt 30 – 50% billigere at bygge i trykimprægneret fyr end i lufttørret egetræ. Men ønsker man et giftfrit højbed eller en lækker terrasse i hårdtræ kan merprisen jo retfærdiggøres.

Eller også er man bare træt af at svinge penslen. Prisen på trykimprægneret hegn og hegn i lufttørret egetræ bliver i øvrigt den samme hvis man, ved vedligeholdelse, sætter sin (skattefri) timeløn til 112 kr. Det samme tal for terrasser er 127 (skattefri) kroner.

De betalende

Resultaterne er helt anderledes for dem der betaler for opførsel og vedligehold. I disse tilfælde efterlader lufttørret egetræ alle andre typer træ på perronen. Lufttørret egetræ slå ganske enkelt alle andre typer træ i alle typer konstruktioner. Som man kan se i skemaet, svinger besparelserne mellem 18 og 100%.

Der er selvfølgelig nogle mellemformer hvor man betaler for opsætning men selv vedligeholder, eller hvor man som kommune har en lavere udgift til vedligehold end 500 kr. pr time. I eksempler som disse ændres jo lidt på levetidsomkostningerne. Men tallene gør alligevel lufttørret egetræ til et relevant og meget interessant produkt når der skal bygges i træ udendørs.

Mens lufttørret egetræ slå alle andre typer træ med længder så er det lidt anderledes med hegn i komposit. Vi har regnet på BIOBYGs mest eksklusivt hegn i høvlet egetræ og sammenlignet men en god mellemkvalitet i komposit.

I dette tilfælde er levetidsomkostningerne helt de samme. Vælger man et hegn i savskåret egetræ svarer levetidsomkostningerne til et billigt komposithegn.

Let's go

Vi håber at det nu står tindrende klar hvorfor BIOBYG er så optaget af lufttørret egetræ. Det er ikke alene smukt, miljøvenligt og vedligeholdelsesfrit, det er også overraskende BILLIGT.

Giv os et ring. Så saver, høvler, pakker og sender vi de stolper, lægter, brædder og/eller lister i skal bruge til jeres næste udendørs byggeprojekt. Vi laver også meget gerne levetidsberegninger på konkrete projekt.

De konkrete udregninger fordelt på produktgrupper

Hegn og plankeværk i lufttørret egetræ

- omkostninger i levetid sammenlignet med de mest almindelige alternativer. Omkostning er angivet som pris pr år. Resultat er angivet som merpris eller besparelse i forhold til "samme" produkt i lufttørret egetræ.

Resultat

For private selvbyggere koster et hegn i lufttørret egetræ (model Græshoppe) 49% mere end et ubehandlet alternativ i trykimprægneret fyr.

For private selvbyggere koster et hegn i lufttørret egetræ (model Græshoppe) 30% mere end et behandlet og vedligeholdt alternativ i trykimprægneret fyr.

For private selvbyggere koster et hegn i lufttørret egetræ (model Eghjort) 29% mere end et alternativ i komposit.

For private og virksomheder der betaler for opsætning, koster et hegn i lufttørret egetræ (model Græshoppe) 52% mindre end et ubehandlet alternativ i trykimprægneret fyr.

For private og virksomheder der betaler for opsætning, koster et hegn i lufttørret egetræ (model Græshoppe) 95% mindre end et behandlet og vedligeholdt alternativ i trykimprægneret fyr.

For private og virksomheder der betaler for opsætning, koster et hegn i lufttørret egetræ (model Eghjort) 16% mere end et alternativ i komposit.

Levetidsberegninger i detaljer

Beregningerne er lavet på 2 modeller: "Græshoppe" og "Eghjort".

Græshoppen er et meget almindeligt hegn i savskårne planker og vi har brugt stolpen 82x82mm med en levetid på 25 år.

Eghjort er BIOBYGs mest eksklusive model med brædder i høvlet egetræ. Vi har brugt den høvlede stolpe 90x90mm som H-stolpe med en levetid på 30 år.

Vi har sammenlignet med et hegn i trykimprægneret fyr (som model græshoppe) med og uden behandling og vedligehold og et hegn i komposit (som model Eghjort).

Alle beregningen er lavet på 10 meter forløbende hegn med højden 180cm - 4 fag.

Hegn i lufttørret egetræ model Græshoppe, 10 meter langt, 180cm højt – 4 fag

Forventet levetid 25 år

Indkøb - træ

5 stk. savskåret egetræs stolper 82x82 mm á min. 260 cm - i alt 13 lbm.

Pris kr. 1.105 inkl. moms

4 stk. savskåret egetræs reglar 40x82 mm á min. 220 cm - i alt 8,8 lbm.

Pris kr. 484 inkl. moms

110 stk. savskåret egetræs brædder 17x82 mm á min. 260 cm - i alt 286 lbm.

Pris kr. 7.436 inkl. moms

660 stk. Montageskruer A4 Rustfrie/syrefaste- 4,2X45mm

Pris: kr. 924,- inkl. Moms

Samlet materialepris kr. 9.950,- inkl moms

Montagepris håndværker kr. 9.000,- (18 timer - 500 kr pr time inkl moms)

Pris pr år ved selvbyg: 398 kr.

Pris pr år ved købt montage: 758 kr.



Hegn i trykimprægneret fyr (som model græshoppe), 10 meter langt, 180cm højt – 4 fag

Forventet levetid 10 år – uden behandling og vedligeholdelse

Indkøb træ (Jem&fix)

5 stk 100 x 100 mm trykimprægneret 270 cm.

Pris kr. 501,-

4 stk 45 x 95 mm trykimprægneret regler længde 180 cm

Pris kr 129,-

95 stk 16 x 100 mm Trykimprægneret à 270 cm

Pris kr. 1.783,-

660 stk 4,0 x 50 mm Skruer

Pris kr. 270,- inkl. Moms.

Samlet materialepris: 2.680 kr. inkl moms

Montage håndværker (18 timer – 500 kr pr time) - pris: kr. 9.000,-

Samlet pris materialer og arbejde: 11.680 kr

Pris pr år ved selvbyg: 268 kr.

Pris pr år ved købt montage: 1168 kr

Hegn i trykimprægneret fyr (som model græshoppe), 10 meter langt, 180cm højt – 4 fag

Forventet levetid 21 år med behandling og vedligehold

Indkøb – (Jem&fix)

5 stk 100 x 100 mm trykimprægneret 270 cm.

Pris kr. 501,-

4 stk 45 x 95 mm trykimprægneret regler længde 180 cm

Pris kr 129,-

95 stk 16 x 100 mm Trykimprægneret à 270 cm

Pris kr. 1.783,-

660 stk 4,0 x 50 mm Skruer

Pris kr. 270,- inkl. Moms.

Samlet pris på træ kr. 2.683,- Inkl. Moms.

Træbeskyttelse

4 x træbeskyttelse i alt 30 l (7,5 l pr. smøring. 2 x smøring 1. gang) Behandling år 1, 7 og 14.

Pris kr. 3.680,-

Samlet materialepris (træ og træbeskyttelse): 6.360 kr inkl moms

Montage håndværker (18 timer – 500 kr pr time) - pris: kr. 9.000,-

Behandling og vedligeholdelse håndværker (32 timer - 500 kr pr time) - pris: 16.000 kr.

Samlet pris materialer og arbejde: 31.360 kr

Pris pr år ved selvbyg: 303 kr.

Pris pr år ved købt montage og vedligehold: 1493 kr

Hegn i lufttørret egetræ model Eghjort, 10 meter langt, 180cm højt – 4 fag

Forventet levetid 30 år

Indkøb – (BIOBYG)

5 stk. høvlede egetræs H-stolper 90x90 mm á min. 260 cm - i alt 13 lbm.

Pris kr. 2730,- inkl. moms

90 stk. høvlede egetræs brædder 22x88 mm á min. 260 cm - i alt 234 lbm.

Pris kr. 11.460 inkl. moms

200 stk. Montageskruer A4 Rustfrie/syrefaste- 4,2X45mm

Pris: kr. 280,- inkl. Moms



Samlet materialepris kr. 14.470,- inkl moms

Montagepris håndværker kr. 9.000,- (18 timer - 500 kr pr time inkl moms)

Pris pr år ved selvbyg: 482 kr.

Pris pr år ved købt montage: 782 kr.

Hegn i komposit med stålstoelper, 10 meter langt, 180cm højt, 5 fag.

Forventet levetid 30 år

Indkøb – (Jima hegn)

Blok komposithegn med stålstoelper (mellemlste prisniveau)

Samlet materialepris kr. 14.950,- inkl moms

Montagepris håndværker kr. 9.000,- (18 timer - 500 kr pr time inkl moms)

Pris pr år ved selvbyg: 498 kr.

Pris pr år ved købt montage: 798 kr.

Højbede og plantekasser i lufttørret egetræ

- omkostninger i levetid sammenlignet med de mest almindelige alternativer. Omkostning er angivet som pris pr år. Resultat er merpris eller besparelse i forhold til produkt i lufttørret egetræ.

Resultater

For private selvbyggere koster højbede i lufttørret egetræ 30% mere end et trykimprægnerede alternativ.

For private selvbyggere koster højbede i lufttørret egetræ 80% mindre end et alternativ i lærk.

For private og virksomheder der betaler for opsætning, koster højbede i lufttørret egetræ 70% mindre end et trykimprægnerede alternativ.

For private og virksomheder der betaler for opsætning, koster højbede i lufttørret egetræ 100% mindre end et alternativ i lærk.

Levetidsberegninger i detaljer

Vi har lavet beregningerne på BIOBYGs Husmandsmodel (levetid 15 år) og Herregårdsmodel (levetid 20 år). Vi har brugt vores byggesæt som udgangspunkt. Dvs. at alle lægterne er skåret på mål.

Vi har sammenlignet med modeller i trykimprægneret træ fra Jem&fix og lærk fra Grønagergård savværk. Begge steder er det materialer der skal tilskæres så vi har tillagt 15% til spild. I begge tilfælde har vi sammenlignet med Husmandsmodellen.

Det er ikke muligt at forlænge levetiden på højbede ved at sætte fiberdug eller plast på indersiden. Det er heller ikke muligt at forlænge levetiden med træbeskyttelse eller anden kemi.

Vi har regnet på 2 stk højbede 100x240x35 cm (BxLxH)

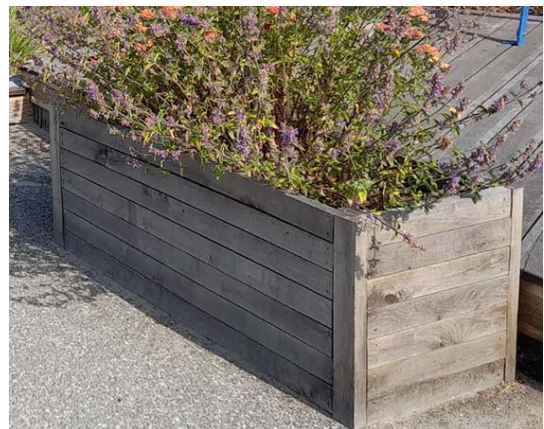
Højbede i lufttørret egetræ model Husmand 100x240x35cm – 2 stk.

Levetid 15 år (tykkelse af sider 35mm)

Materialepris som BIOBYG byggesæt: 2900 kr.
Montagepris håndværker (7 timer á 500 kr.): 3500 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 193 kr.

Pris pr leveår ved købt montage: 426 kr.



**Højbede i lufttørret egetræ model Herregård
100x240x35cm – 2 stk.**

Levetid 20 år (tykkelse af sider 70mm)

Materialepris som BIOBYG byggesæt: 5390 kr.
Montagepris håndværker (10,5 timer, 500 kr, pr time): 5250 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 269 kr

Pris pr leveår ved købt montage: 545 kr



Højbede i trykimprægneret træ 100x240x35cm – 2 stk.

Levetid 6 år (tykkelse af sider 25mm)

1 stk stolpe 75x75x3000mm: 81 kr.
13 stk brædder 25x125x3600mm: 720 kr
Skruer 200 stk: 80 kr.
Samlet materialepris: 881 kr

Montagepris håndværker (7 timer á 500 kr.): 3500 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 147 kr

Pris pr leveår ved købt montage: 730 kr

Højbede i lærk 100x240x35cm – 2 stk.

Levetid 7 år (tykkelse af sider 32mm)

1 stk stolpe 75x75x3000mm: 177 kr.
13 stk brædder 25x125x3600mm: 2200 kr
Skruer 200 stk: 80 kr.
Samlet materialepris: 2457 kr

Montagepris håndværker (7 timer á 500 kr.): 3500 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 351 kr

Pris pr leveår ved købt montage: 851 kr

Terrasser i lufttørret egetræ

- omkostninger i levetid sammenlignet med de mest almindelige alternativer. Omkostning er angivet som pris pr år. Resultat er angivet som merpris eller besparelse i forhold til "samme" produkt i lufttørret egetræ.

Resultater

For private selvbyggere koster en terrasse i lufttørret egetræ 50% mere end en terrasse i trykimprægneret fyr.

For private selvbyggere koster en terrasse i lufttørret egetræ 14% mindre end en terrasse i Ipé.

For private selvbyggere koster en terrasse i lufttørret egetræ 78% mindre end en terrasse i ovntørret egetræ.

For private og virksomheder der betaler for opsætning og vedligehold, koster en terrasse i lufttørret egetræ 58% mindre end en terrasse i trykimprægneret fyr.

For private og virksomheder der betaler for opsætning og vedligehold, koster en terrasse i lufttørret egetræ 18% mindre end en terrasse i ipé.

For private og virksomheder der betaler for opsætning og vedligehold, koster en terrasse i lufttørret egetræ 84% mindre end en terrasse i ovntørret egetræ.

Levetidsberegninger i detaljer

Vi har lavet beregningerne på BIOBYGs terrassebræt 25x92mm.

Vi har sammenlignet med et trykimprægneret terrassebræt fra Silvan 28x120mm, et bræt i ipé 21x145mm fra 10-4.dk og et ovntørret egebræt 21x145mm fra Skovtrup. Bemærk at de sidste to brædder kun er 21mm tykke. I forhold til oversøisk hårdttræ kunne vi også have valgt de lidt billigere sorter cumaru eller jatopa eller den noget dyrere mahogni.

Levetiderne på lufttørret egetræ, trykimprægneret fyr, ipé og ovntørret eg er anslåede værdier. Vi mener at have belæg for at de brugte værdier er lødige og ikke forfordeler lufttørret egetræ.

Lufttørret egetræ skal ikke behandles med træbeskyttelse. Det giver alt andet lige en mindre "pæn" terrasse og derfor har vi valgt at slibe den 2 gange i levetiden så produkterne kan sammenlignes. Men der ikke nødvendigt at slibe en terrasse i lufttørret egetræ for at opnå den angivne levetid.

Vi har valgt at regne på 40m² terrassedæk uden strør. Prisen på montage er dog inkl. opbygning af standard bærende konstruktion.

Terrassedæk i lufttørret egetræ - 40m²

Levetid 30 år – uden behandling med træbeskyttelse.
Slibes let i år 10 og 20.

Terrassebrædder 25x92mm (BIOBYG)
Pris inkl 15% til spild: 24.380 kr

Montagepris håndværker (1200 kr pr m²): 48.000 kr

Vedligeholdelse: Slibning i år 10 og 20.
Vedligeholdelse håndværker (100 kr pr m² pr gang): 8.000 kr



Pris pr leveår ved selvbyg: 813 kr.

Pris pr leveår ved købt montage: 2679 kr.

Terrassedæk i trykimprægneret fyr - 40 m²

Levetid 15 år – behandles med træbeskyttelse

Terrassebrædder 28x120mm (Silvan)
Pris inkl 15% til spild: 6936 kr.

Montagepris håndværker (1000 kr pr m²): 40.000 kr

Træbeskyttelse og vedligehold
Træbeskyttelse i år 1 og 7 (2 x smøring i år 1 og 1 x smøring i år 7)
Materialepris: 1200 kr.

Behandling og vedligeholdelse håndværker (Afslibning og behandling 200 kr pr m² pr gang): 16.000 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 542 kr.

Pris pr leveår ved købt montage og vedligehold: 4276 kr.

Terrassedæk i Ipé - 40 m²

Levetid 35 år – behandles med træbeskyttelse.

Terrassebrædder 21x145mm (10-4.dk)
Pris inkl 15% til spild: 30.359 kr.

Montagepris håndværker (1200 kr pr m²): 48.000 kr

Træbeskyttelse og vedligehold

Træbeskyttelse i år 1, 8 og 16 og 24. (2 x smøring i år 1 og 1 x smøring i år 8 og 16 og 24)
Materialepris: 2000 kr.

Behandling og vedligeholdelse håndværker (afslibning og behandling 200 kr pr m2 pr gang): 32.000 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 925 kr.

Pris pr leveår ved købt montage og vedligehold: 3153 kr.

Terrassedæk i ovntørret egetræ - 40 m²

Levetid 20 år – behandles med træbeskyttelse

Terrassebrædder 21x145mm (skovtrup)
Materialepris inkl 15% til spild: 26.860 kr.

Montagepris håndværker (1200 kr pr m²): 48.000 kr

Træbeskyttelse og vedligehold
Træbeskyttelse i år 1, 7 og 14. (2 x smøring i år 1 og 1 x smøring i år 7 og 14)
Materialepris: 2000 kr

Behandling og vedligeholdelse håndværker (Afslibning og behandling 200 kr pr m² pr gang): 24.000 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 1443 kr.

Pris pr leveår ved købt montage og vedligehold: 4943 kr.

Facadebeklædning i lufttørret egetræ

- omkostninger i levetid sammenlignet med de mest almindelige alternativer. Omkostning er angivet som pris pr år. Resultat er angivet som merpris eller besparelse i forhold til "samme" produkt i lufttørret egetræ.

Resultater

For private selvbyggere koster facadebeklædning i lufttørret egetræ 31% mere end facadebeklædning i lærk – klink.

For private selvbyggere koster facadebeklædning i lufttørret egetræ 3% mindre end facadebeklædning ThermoWood.

For private selvbyggere koster facadebeklædning i lufttørret egetræ 49% mindre end facadebeklædning i cumaru.

For private og virksomheder der betaler for opsætning og vedligehold, koster facadebeklædning (22x88mm) i lufttørret egetræ 10% mindre end facadebeklædning i lærk – klink.

For private og virksomheder der betaler for opsætning og vedligehold, koster en terrasse i lufttørret egetræ 28% mindre end facadebeklædning i ThermoWood.

For private og virksomheder der betaler for opsætning og vedligehold, koster en terrasse i lufttørret egetræ 58% mindre end facadebeklædning i cumaru.

Levetidsberegninger i detaljer

Vi har lavet beregningerne på BIOBYGs facadeliste 22x44mm og facadebræt med fer¬ 22x88mm

Vi har sammenlignet med facadebeklædning i lærk klink 20x110mm (10-4.dk), profileret bræt i ThermoWood 21x117mm (Davidsen) og liste i cumaru 20x40mm (10-4.dk).

Lufttørret egetræ skal ikke behandles med træbeskyttelse for at op nå den angivne levetid. Måske har lister i cumaru samme ubehandlede levetid. Men der er ingen erfaringer med at opsætte dem ubehandlet.

Vi har valgt at regne på 40m² facadebeklædning

Facadebeklædning i lufttørret egetræ 22x44mm - 40m²

Facadeliste 22x44mm med 6mm mellemrum – forbrug pr m²: 22lbm

Levetid 50 år – uden behandling med træbeskyttelse

Indkøb (BIOBYG)

880 lbm 22x44mm: 22.000 kr. (550 kr pr m²)

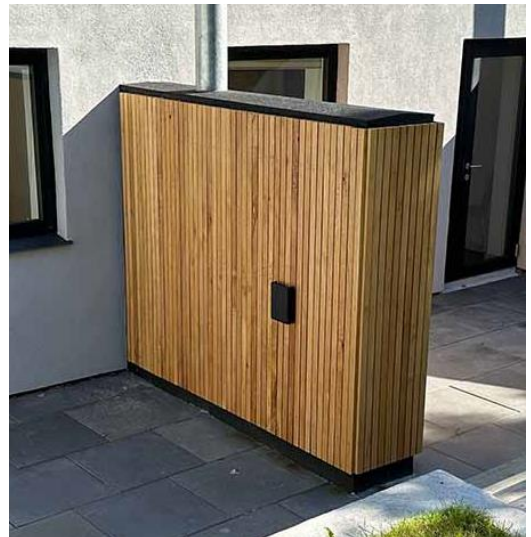
Skruer 1600 stk: 2.000 kr

Samlet materialepris inkl 10% til spild: 24.000 kr.

Montagepris håndværker (600 kr pr m²): 24.000 kr

Pris pr leveår ved selvbyg: 480 kr.

Pris pr leveår ved købt montage: 960 kr.



Facadebeklædning i lufttørret egetræ 22x88mm - 40m²

Facadebræt med fer¬ 22x88mm – forbrug pr m²: 13,4lbm

Levetid 50 år – uden behandling med træbeskyttelse

Indkøb (BIOBYG)

537 lbm 22x88mm: 26.300 kr. (657 kr pr m²)

Skruer 1500 stk: 1800 kr.

Samlet materialepris inkl 10% til spild: 28.100 kr.

Montagepris håndværker (450 kr pr m²): 18.000 kr

Pris pr leveår ved selvbyg: 562 kr.

Pris pr leveår ved købt montage: 922 kr.



Facadebeklædning i lærk (klink) - 40m²

Levetid 50 år – med behandling og vedligeholdelse

Indkøb (10-4.dk)

396 lbm lærk klink 20x120mm (dækbredde 110mm): 16.830 kr. (420 kr pr m²)

Skruer 1400 stk: 1600 kr.

Materialepris inkl 10% til spild: 18.430 kr.

Montagepris håndværker (350 kr pr m²): 14.000 kr.

Træbeskyttelse og vedligehold

Træbeskyttelse i år 1, 14 og 28 og 42 (2 x smøring i år 1 og 1 x smøring i år 10, 20 og 30).

Materialepris: 3000 kr.

Behandling og vedligeholdelse håndværker (100 kr pr m² pr gang): 16.000 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 429 kr.

Pris pr leveår ved købt montage og vedligehold: 1009 kr.

Facadebeklædning i ThermoWood 21x117mm - 40m²

Levetid 40 år – med behandling og vedligeholdelse

Indkøb (Davidsen)

411 lbm ThermoWood med fer¬ 21x117mm (dækbredde 107mm): 18.504 kr. (462 kr pr m²)

Skruer 1400 stk: 1600 kr.

Materialepris inkl 10% til spild: 20.104 kr.

Montagepris håndværker (300 kr pr m2): 12.000 kr.

Træbeskyttelse og vedligehold

Træbeskyttelse i år 1, 14 og 28 (2 x smøring i år 1 og 1 x smøring i år 10, 20 og 30)

Materialepris: 3000 kr.

Behandling og vedligeholdelse håndværker (100 kr pr m2 pr gang): 12.000 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 578 kr.

Pris pr leveår ved købt montage og vedligehold: 1178 kr.

Facadebeklædning i cumaru 20x40mm - 40m2

Levetid 50 år – med behandling og vedligeholdelse

Cumaru facadeliste 20x40mm med 6mm mellemrum

Indkøb (10-4)

956 lbm cumaru liste 20x40mm (dækbredde 46mm): 30.608 kr. (765 kr pr m2)

Skruer 1800 stk: 2200 kr.

Materialepris inkl 10% til spild: 32.809 kr.

Montagepris håndværker (600 kr. pr m2): 24.000 kr.

Træbeskyttelse og vedligehold

Træbeskyttelse i år 1, 10 og 20 og 30. (2 x smøring i år 1 og 1 x smøring i år 10, 20, 30 og 40)

Materialepris: 3000

Behandling og vedligeholdelse håndværker (100 kr pr m2 pr gang): 16.000 kr.

Pris pr leveår ved selvbyg: 716 kr.

Pris pr leveår ved købt montage og vedligehold: 1516 kr.