

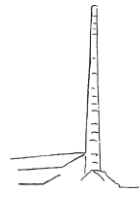
Frank Pouwer

HISTORISCHE BOUWMATERIALEN

Stalen balk bekleden met eikenhout

Veel mensen willen hun stalen balken een eikenhouten look geven, het is een terugkerend vraagstuk voor ons in zowel residentiële als commerciële projecten. Hier bespreken we drie effectieve methoden om stalen balken met oud hout te bekleden, zodat ze eruitzien als sfeervolle eikenhouten balken. Ontdek de voor- en nadelen van elke methode en krijg handige tips en tricks voor een perfect resultaat.

[Lees meer hierover op onze website](#)



Methode A

Een balk herzagen en de gezaagde planken om de balk heen lijmen

Bij deze methode wordt een massieve balk in planken gezaagd, die vervolgens om de stalen balk heen worden gelijmd, of dat er eerst een koof van gemaakt wordt. De planken moeten minimaal 3 cm dik zijn voor stabiliteit, vooral bij het gebruik van eikenhout. Kies bijvoorbeeld een oude eiken balk of winddroge eiken balk om te laten herzagen in onze houtzagerij.



Voordelen

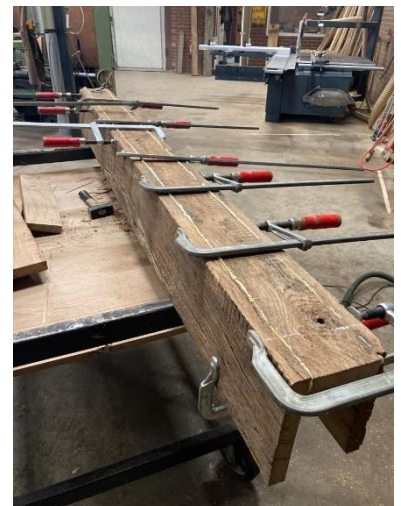
- > Lange lengtes: Ideaal voor lange overspanningen
- > Uniforme look: Hout van dezelfde eiken balk zorgt voor een homogene uitstraling
- > Hoogwaardige afwerking: Esthetisch een pracht oplossing.

Nadelen

- > Prijziger dan losse planken, omdat een massieve balk nodig is.
- > Houtwerking: Kan resulteren in kleine scheuren.

Prijsindicaties voor het (oud) eiken balkhout

- > *excl. BTW / prijsvoorbeelden voor balken met fictieve maatvoering*
- > *vanzelfsprekend zijn afwijkende maten veelal ook leverbaar*

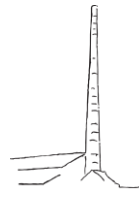


	400 cm lengte	500 cm lengte
15x15 cm	€ 215 tot € 270	€ 320 tot € 400
20x20 cm	€ 380 tot € 475	€ 570 tot € 760
25x25 cm	€ 590 tot € 790	€ 890 tot € 1190
30x30 cm	€ 925 tot € 1200	€ 1390 tot € 1690

+ de kosten van het herzagen, indicatief op € 75 tot € 150 euro per balk

Tips

- > Zorg dat de achtergrond zwart is voor een nette afwerking.
- > Vul een H-balk eerst op met stukken hout voor eenvoudige montage.
- > Verlijm het hout binnen 2 dagen na het zagen om werking te minimaliseren.



Methode B

Losse planken uitzoeken op de houtwerf

Bij deze methode worden losse [oude eiken planken](#) op de houtwerf uitgezocht en gebruikt om de stalen balk te bekleden.

Voordelen

- > Veel keuze
- > Kostenbesparend
- > Dunnere planken van 1 of 2 cm dikte mogelijk

Nadelen

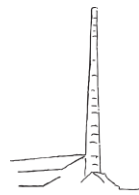
- > Minder homogene uitstraling: Hout komt niet van één balk, dus variatie in kleur en textuur.

Prijzen

Via deze [link](#) kun je de prijslijst bekijken en een indruk opdoen betreft de vierkante meter prijzen van de losse (oude) eiken planken.

Tips

- > Kies [planken](#) die qua kleur en textuur goed bij elkaar passen.
- > Voorbereiding: Schilder de stalen balk en de eventuele houten stukken zwart voordat de planken worden bevestigd, zodat de achtergrond niet te zien is als er scheuren in de balk zitten.



Methode C

Eiken balken uithollen

Bij deze methode wordt een massieve balk uitgehold zodat deze over de stalen balk kan worden geschoven.

Voordelen

- > Geen zaagsnedes: Zichtbare zaagsnedes ontbreken voor een prachtig eindresultaat.
- > Esthetisch prachtig: Nette en professionele afwerking.

Nadelen

- > Wij kunnen het uithollen niet verzorgen.
- > Arbeidsintensief
- > Risico op breuk: Oude eiken balken kunnen fragiel worden bij uitholling.

Prijsindicaties voor het (oud) eiken balkhout

- > *excl. BTW / prijsvoorbeelden voor balken met fictieve maatvoering*
- > *vanzelfsprekend zijn afwijkende maten veelal ook leverbaar*

	400 cm lengte	500 cm lengte
15x15 cm	€ 215 tot € 270	€ 320 tot € 400
20x20 cm	€ 380 tot € 475	€ 570 tot € 760
25x25 cm	€ 590 tot € 790	€ 890 tot € 1190
30x30 cm	€ 925 tot € 1200	€ 1390 tot € 1690

+ de kosten voor het uithollen van de balk

Tips

- > Overweeg een gespecialiseerde dienstverlener voor het uithollen.
- > Zorg dat de gekozen eiken balken stevig genoeg zijn om uitholling te weerstaan.
- > Zorg voor nauwkeurige metingen zodat de uitgeholde balk precies past.

Conclusie

Elke methode heeft unieke voor- en nadelen. De keuze tussen het herzagen van een balk, het gebruiken van losse [planken](#) of het uithollen van een balk hangt af van het gewenste esthetische resultaat, budget en beschikbare middelen.

Met deze tips en tricks kunt u een stalen balk op een mooie en duurzame manier bekleden met eikenhout.