



Comfortable!

Over staal beslaat de misvatting dat het 'koud en koef' zou zijn. De vele villa's van staal die Nederland inmiddels rijt is, bewijzen juist dat het binnenklimaat erg prettig kan zijn. Ook door de keuze van de afwerking. Energietermingen hoeven niet hoger uit te vallen dan bij conventionele bouw. Sterker nog: staalbouw heeft 'van nature' holle ruimten die worden gevuld met isolatiemateriaal waardoor hoger isolatiewaarden kunnen worden gehaald.

Doorzaken

Een extra sterke kaart van staal is het feit dat het 100% recyclebaar is en daarmee een duurzaam bouwmaterial. Al het staal kan bij sloop of demontage magnetisch worden gescheiden en bijvoorbeeld verwerkt worden in andere (nieuwe) bouw. Ongeveer 51% wordt zo hergebruikt. Als dat niet mogelijk is, kan het worden teruggebracht in het staalproductieproces. Zo'n 49% van het constructiestaal komt terug in de cyclus.



Kosten

De kosten voor woningen die opgetrokken zijn uit staal, zijn vergelijkbaar met andere vijfde sectorwoningen of catalogusbouwe. Overigens zitten de prijzen van alle bouwmaterialen in de lift. Beton, staal en hout stijgen vrijwel allemaal uit boven een soort magische grens. Daarbij moet wel worden meegewogen dat de kosten voor de constructie van een woning ongeveer 15 tot 20% van de totale bouwsum bedragen, wat het effect van de hogere materialenprijzen de-mipt.

Platform en partner voor het bouwen met staal.

De stichting Bouwen met Staal stimuleert het gebruik van staal in de bouw. Deze onafhankelijke kennisorganisatie ondersteunt alle partijen in de bouw bij het toepassen van staal. Bouwen met Staal richtte onderzoek voor de kwaliteitsverbetering van stalen bouwproducten en ontwerp- en bouwprocessen met staal. Ook wordt meegewerkt aan de totstandkoming van regelgeving voor staaltoepassingen. Daarnaast verzorgt Bouwen met Staal de promotie, voorlichting en educatie voor een breder én beter gebruik van staal. Tot de producten en diensten behoren opleidingen en cursussen, studieboeken, het vakblad Bouwen met Staal, projectadvies en de Helpdesk, de Nationale Staalprijs en de Nationale Staalbouwdag. [info: www.bouwenmetstaal.nl](http://info.bouwenmetstaal.nl)