



Heko Spanten



Heko Spanten is een zusteronderneming van Houthandel Lambert van den Bosch te Ede. Al meer dan 50 jaar de specialist in het construeren, fabriceren en monteren van gelijmde dragende houtconstructies. Bestemd voor toepassingen in de bouw en de renovatie. In de afgelopen halve eeuw realiseerde Heko Spanten te Ede ruim 18.000 opdrachten.

Veelzijdige opdrachtgevers

Ondermeer voor de volgende branches en segmenten vervaardigde Heko Spanten met een scherp gevoel voor kwaliteit en veiligheid, dragende houtconstructies:

- Sport en recreatie*
- Scholenbouw*
- Industrie*
- Weg- en waterbouw*
- Landbouw en veeteelt*
- Winkelcentra*
- Woningbouw*
- Ziekenhuizen*
- Kerken*



De Doordachte

Dragers van uw daken

Gelamineerd hout is een product van zeer hoge kwaliteit

Het lamineren van hout gebeurt door meerdere lagen hout op elkaar te lijmen evenwijdig aan de vezelrichting. Vóór het lamineren wordt het hout op natuurlijke onjuistheden geselecteerd conform de sterkteklassen. Het vereiste houtvochtgehalte wordt gewaarborgd door een contactloos meetsysteem. Na dit strenge bewakingsproces zijn de lamellen gereed voor productie.



Het zal erom spannen

Door de flexibiliteit van een enkele lamel is het mogelijk om ieder gewenst model te creëren. De mogelijkheden zijn nagenoeg grenzeloos. De lamellen worden op elkaar geperst onder een zeer hoge constante hydraulische druk, waardoor er een zeer stevige en duurzame constructie ontstaat.

Een streng bewaakt productieproces

Bij Heko Spanten worden de gelamineerde houten producten grotendeels machinaal vervaardigd onder geconditioneerde omstandigheden en onder voortdurende strenge kwaliteitscontrole. Door de moderne geoutilleerde productieruimte van Heko Spanten leidt dit tot een constructief hoogwaardig product. Heko Spanten heeft ruime ervaring in het verlijmen van de volgende houtsoorten:

- Vuren • Grenen • Verduurzaamd Grenen
- Inlands Lariks • Douglas • Iroko • Meranti
- Western Red Cedar • Oregon Pine • Siberisch Lariks
- Guariuba • Sapupira
- * De meeste houtsoorten ook met FSC-Keurmerk



Natuurlijk hout!

Hout is een milieubewust product. Het is een grondstof dat weer opnieuw verkregen wordt door een natuurlijk proces. Door de natuurlijke eigenschappen van hout laat het zich goed gebruiken als constructiemateriaal. Van grote toegevoegde waarde is de natuurlijke sfeer wat hout uitstraalt, het geeft warmte, het ademt, het geeft sfeer en heeft nostalgie. Kortom hout leeft!

De vijf grootste voordelen van gelamineerde constructies:

1. Grote overspanningen zijn eenvoudig in recht of gebogen vormen te maken.
2. Gelamineerd hout is een milieuvriendelijk en energiebesparend natuurproduct.
3. Gelamineerd hout biedt een uitstekende brandbeveiliging. Gelamineerde constructies verkolen aan de buitenkant en worden zo voorzien van een isolerende laag. De inbrandsnelheid bij deze gelijmde houtconstructies is niet meer dan 20 mm per half uur.
4. Gelamineerd hout garandeert een hoge weerstand tegen chemicaliën en hoge relatieve vochtigheden.
5. Na verduurzaming en een goede afwerking is gelamineerd hout ook toepasbaar in buitenconstructies.

U vraagt, Heko vervaardigt

Heko Spanten is uw specialist in tal van producten. Met genoeg geven wij een kort en bondig overzicht:

- rechte dakliggers en standaardbalken
 - liggers met afschot aan één of twee zijden
 - gerberliggers
 - gelijmde gordingen met zeeg
 - vloerliggers
 - vakwerkliggers
 - brugliggers
 - tweescharnierspanten
 - driescharnierspanten met volledoorsnee lassen
 - driescharnierspanten met straal
 - boogspanten met of zonder trekstang
 - liggers tot 38 meter vormen voor
- Heko Spanten geen probleem*

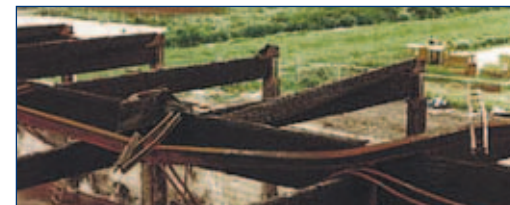
Gelamineerde houtconstructies van Heko Spanten bij brand veel veiliger!

Op het eerste gezicht lijkt deze bewering tegenstrijdig. Op de foto ziet u hoe bij een brand de stalen constructiedelen als dropveters zijn verwrongen, terwijl het Heko hout nog alle draagkracht heeft. Dat is eenvoudig en kort te verklaren:

Staal wordt door en door heet en wordt zacht. Gelamineerde constructies verkolen aan de buitenkant en worden zo voorzien van een isolerende laag.

De inbrandsnelheid bij deze gelijmde houtconstructies is niet meer dan 20 mm per half uur.

Een reden temeer om aan Heko Spanten te denken, ook voor toepassing in garages en benzinstations!



Gelijmde liggers uit voorraad

Tevens levert Heko Spanten u gelijmde liggers uit voorraad. Deze zijn sterker dan gezaagd hout, hebben een constante afmeting en zijn goed en eenvoudig te bewerken. Scheurvorming is nihil en door standaardisatie is de prijs uiterst scherp.

Uitstekend gecertificeerd

Conform het kwaliteitsdenken van haar opdrachtgevers worden de gelijmde dragende houtconstructies vervaardigd volgens KOMO certificaat nr. 31342.

Geïnteresseerd? Wij ook in u...



Neemt u gerust contact op voor meer informatie of een vrijblijvende offerte.

Wij zijn u graag van dienst als het gaat om de "doordachte Draggers van uw Daken".

Postbus 108
6710 BC Ede
Rijksweg 39
Ede

Tel. 0318 - 571641
Fax. 0318 - 573606
info@hekospanten.nl
www.hekospanten.nl



Heko Spanten B.V.
GELIJMDE HOUTCONSTRUCTIES



Het FSC logo staat voor bossen die onafhankelijk zijn gecertificeerd volgens de richtlijnen van FSC.

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

SGS-COC-2126