

Maatvoering gelamineerd hout voor constructieve toepassingen

Gelamineerd hout voor dragende toepassingen is leverbaar in vrijwel elke gewenste maat. Door het productieproces van vingerlassen, lamineren en schaven is de door u gewenste maat op maat aan te leveren. Gelamineerd vurenhout betrekken wij uit diverse productieprocessen, met elk zijn eigen specifieke eigenschappen, mogelijkheden en standaard maatvoering.

Daarnaast zijn er verschillen in de opbouw en lameldiktes, deze zijn ook afhankelijk van de gebruikte houtsoort en toepassingen. Hierdoor ontstaan er zeer veel mogelijkheden, al naar gelang uw wensen. Niet elke houtsoort is in elke sterkteklasse beschikbaar.

Withagen Houtprodukten maakt verschil tussen 'standaard' leveringen gelamineerd vuren hout en levering voor maatwerk spanten en complete projecten. Withagen Houtprodukten levert vrijwel elke gelamineerde balk naar wens van de opdrachtgever.

Lengte standaard productie

Standaard lengte indeling vanaf 1.500 mm. tot 17.800 mm. uit één lengte.

U bent niet gebonden aan handelslengtes, wij korten met een tolerantie van +/- 2 mm. Lengtes vanaf 17.800 mm tot ongeveer 36 meter zijn leverbaar en vervoerbaar over de weg.

Breedte standaard productie

Sterkteklasse GL24C: Netto 60 mm t/m 300 mm breedte uit één stuk.

Sterkteklasse GL32C: Netto 120 mm t/m 280 mm breedte uit één stuk.

Bredere maten dan beschreven zijn naar wens leverbaar door middel van verlijming.

Hoogte standaard productie

Gelamineerd Vuren leveren wij met een opbouw uit 40 mm lamellen.

Gelamineerd Europees Lariks leveren wij met 33 mm lamellen.

Gelamineerd Vuren is leverbaar vanaf 120 mm tot 980 mm. hoogte.

Maatwerk

Vanaf 980 mm hoogte en 320 breedte, of lengtes vanaf 17.800 mm worden de liggers speciaal per stuk gemaakt. Ook liggers met een toog/zeeg worden altijd speciaal voor u geproduceerd.

Gebogen hout

Gebogen spanten, gebogen daksporen en dakspanten worden opgebouwd uit dünnere lamellen. Door gebruik te maken van dünnere lamellen, tot wel 7 mm, is er minder spanning in het hout en is het makkelijker te buigen.

Kopmaten projecten

Gelamineerde spanten, zoals driescharnier-spanten, zadeldakliggers, gebogen spanten worden altijd op maat gemaakt. Hierbij is het transport de beperkende factor, technisch is vrijwel elke vorm te realiseren. Kopmaten worden mede bepaald door de berekeningen van de constructeur en de tekeningen van de architect.

Heeft u vragen over de juiste toepassing? Bel ons dan even op; wij staan u graag te woord.