

CONSTRUCTIEF GLAS



Glas is net zo druksterk als beton, zo lang de krachten op een goede manier in het glasvlak worden geleid. De toepassing van glas als constructiemateriaal is erg interessant maar vereist een goede beheersing van de theorie en de praktijk.

De goede eigenschappen voor drukkracht van glas komt samen met erg lage sterkte bij trekkracht. Daarbij komt dat glas bros is en zonder waarschuwing kan breken. Construeren met glas is daarom veeleisend voor het ontwerp. Toch kiezen architecten er steeds vaker voor om een zo transparant mogelijke constructie te maken. Daarbij kunnen glazen vinnen een belangrijke rol vervullen.