

# LICHTGEWICHT MET GROOTSE DRAAGKRACHT

Draagvloeren moeten stevig zijn. Tuurlijk. Maar stevig en zwaar hoeven geen synoniemen te zijn. Dankzij moderne technieken vind je vandaag ook draagbalken die amper vier kilogram wegen per lopende meter, zoals Staltolight van Ploegsteert. Het erg beperkte gewicht maakt van de draagbalk en -vloer een droom voor renovaties.

De tijd dat gewicht en stevigheid evenredig waren, is definitief voorbij. Een draagvloer en draagbalk hoeft heus geen tientallen kilo's te wegen om robuust te zijn. Dat bewijst Staltolight, een nieuw product van bouwspecialist Ploegsteert. Staltolight is de lichtste draagvloer op de hedendaagse markt. De combinatie van gegalvaniseerd staal, gewapend staal en polyurethaan zorgt voor een uitzonderlijk

gewicht. Lichtgewicht, wel te verstaan. Zonder in te boeten op draagkracht.

## Makkelijk manoeuvreren

Met amper vier kilogram per lopende meter is Staltolight perfect voor renovaties. De draagbalken zijn erg licht om te hanteren en makkelijk om in kleine oppervlaktes te manoeuvreren. Handige

Tekst Arne Vansteenkiste | Beeld Ploegsteert

De draagbalken zijn beschikbaar in verschillende lengtes. Tot zeven meter lang.



Handige Harry's en doe-het-zelvers installeren de draagbalken eigenhandig. Zonder hulp van extra mankracht of kraan.



Met amper vier kilogram per lopende meter is Staltolight makkelijk te hanteren tijdens renovaties.

“Staltolight is de lichtste draagvloer op de hedendaagse markt”

Harry's en doe-het-zelvers installeren de draagbalken zelfs eigenhandig. Zonder hulp van extra mankracht of kraan. Traphallen en deuropeningen zijn op die manier niet langer onhaalbare obstakels. Bij het plaatsen overbrug je tot 4,8 meter zonder stutten. De rechte onderzijde is meteen mooi glad. “Dankzij het beperkte gewicht wordt het plaatsen van een draagvloer een fluitje van een cent. Ook voor kleine projecten of kleine werven”, vertelt Elien Desmedt van Ploegsteert.

## Stapelbare vulelementen

De draagbalken zijn beschikbaar in verschillende lengtes. Tot zeven meter lang. Staltolight is bovendien te combineren met verschillende vulpotten. Er is een houten variant. Die is erg compact en makkelijk stapelbaar. Zo verlies je geen plaats op de werf en zijn de vulelementen makkelijk te hanteren. Het hout is bovendien makkelijk te verzagen op de werf zelf. Kwestie van de volledige vloer optimaal te vullen zonder kracht te verspillen met zware elementen.

## Isoleren in ruwbouw

Een tweede optie is een vulelement in polystyreen. Zeker voor platte daken of dakterrassen is dit een energiezuinige en efficiënte oplossing. Dankzij de ingewerkte isolatie in de vloerelementen is er veel minder isolatie nodig op het vloeroppervlak. Het levert de bouwheer een flinke besparing op. De isolerende vulelementen kunnen zowel hol of vol geleverd worden, met een platte of uitgeholde bodem. Voor vulpotten in polystyreen is er ook een tweede mogelijkheid: Iso VS. Hiermee is een overlapping mogelijk aan de onderkant van de draagbalk. Bijvoorbeeld voor vloeren boven kelders. Zo maak je al in de ruwbouwfase werk van een performante thermische isolatie.

Meer informatie:  
Klantnaam | Adres Adres  
postcode plaats | Tel: +32 0 000 00 0  
email email | internet internet