

Ruhenbergerweg 33
NL-7586 RE Overdinkel
Postbus 84
NL-7580 AB Losser

Tel +31 (0)53 4781970
Fax +31 (0)53 5363738
www.staalmeestersbv.nl
info@staalmeestersbv.nl

Bedrijfspresentatie Staalmeesters BV

ABN-AMRO: 40.75.41.926
ING: 66.73.93.455
BTW: NL8025.35.422 B01
KvK Enschede: 06.07.21.56
IBAN: NL68ABNA0407541926
BIC: ABNANL2A



Gecertificeerd dealer en producent van GLP-liggers



Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, zoals deze luiden volgens de op de achterzijde afgedrukte tekst. Alle engineeringswerkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in De Nieuwe Regeling 2005 Rechtsverhouding opdrachtgever-ingenieur (DNR 2005), gedeponneerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam. De betreffende voorwaarden worden op verzoek kosteloos toegezonden.

Introductie Staalmeesters BV

Staalmeesters BV® te Losser is een octopus op staalbouwgebied. Zowel nationaal als internationaal ontwerpt en realiseert zij in nauwe samenwerking met haar opdrachtgevers een technisch en praktisch haalbaar 3D-ontwerp.

Met 40 jaren ervaring heeft Staalmeesters BV® zich ontwikkeld tot een expert in diverse facetten van de staalbouw.

Met projecten als, overslag terminals, scheepswerven, automobiellindustrie, bedrijfspanen, kantoorpanen, staalbetonconstructies, trappen en leuningn voor de woningbouw laat Staalmeesters BV® duidelijk zien dat zij bijzonder breed inzetbaar is.

Met haar platte en flexibele organisatie is zij in staat in zeer korte tijd met weinig informatie een project te realiseren. Dit gebeurt op basis van een gedegen professionele aanpak met een sterk praktische inslag. Met deze succesvolle formule is zij kostentechnisch dan ook zeer interessant voor haar opdrachtgevers.

Productie

De moderne productiefaciliteit van Staalmeesters BV® bevindt zich in Slowakije (EU).

Wij zijn gespecialiseerd in de verwerking van plaatmateriaal in de kwaliteiten:

- S235
- S355
- S420
- Lloyds Grade A
- Diktes van 1 tot 100 mm

De onderstaande bewerkingen kunnen wij voor u uitvoeren:

- Knippen
- CNC Zetten
- CNC Snijden (autogeen & plasma)
- CNC Zagen
- CNC ponsen
- CNC Boren
- Mig/Mag Lassen (automatisch/handmatig)
- Onder poederdek lassen
- Stralen tot SA 2 1/2 (automatisch/handstralen)
- Conserveren (natlak systeem)

Stawi s.r.o. (productie faciliteit in Slowakije (EU))

De moderne productiefaciliteit van Staalmeesters BV® bevindt zich in Slowakije.

Reeds sinds 1996 is zij actief op de Slowaakse markt. In mei 2002 is de firma Stawi SRO opgericht. De producten van Staalmeesters BV® worden door Stawi SRO geproduceerd. Stawi SRO is een dochter firma van Staalmeesters BV®. Zij richt zich op de productie van arbeidsintensieve staalproducten voor Staalmeesters BV en andere opdrachtgevers, zowel internationaal als nationaal.

Stawi SRO is gevestigd in Košice, in het zuidoosten van Slowakije.

De productiehallen met een totale oppervlakte van 8.000 m² bevinden zich 55 km verder naar het oosten in de plaats Trebisov, op 35 km van de Ukraine en 20 km van Hongarije. Gelegen in het hart van Oost-Europa. Op dit moment heeft STAWI SRO 60 medewerkers en produceert zij 5.000 ton per jaar.

Producten

Producten die wij in Slowakije produceren zijn o.a.:

- **Hoedliggers**
- **GLP - Liggers**
- Plaatliggers
- Pontons
- Onderslagliggers
- Staalconstructies
- Scheepshellingen
- Hellingkarren
- Instortdelen voor de betonindustrie
- Onderdelen voor de scheepsindustrie

Hoedliggers

Staalmeesters BV® in Nederland bekend als "De Hoedligger Specialist"

Waarom Staalmeesters BV® als uw leverancier ?

- Uw Offerte binnen 24 uur !
- Scherpe prijzen & korte levertijden
- Flexibele & platte organisatie
- Alle disciplines in 1 hand
- Meer dan 30 jaar ervaring met Hoedliggers



Staalmeesters BV® heeft:

- Eigen Constructeurs
 - Eigen Tekenaars
 - Eigen Productie
 - Eigen Conservering
 - Eigen Transport
- **Jarenlange ervaring**

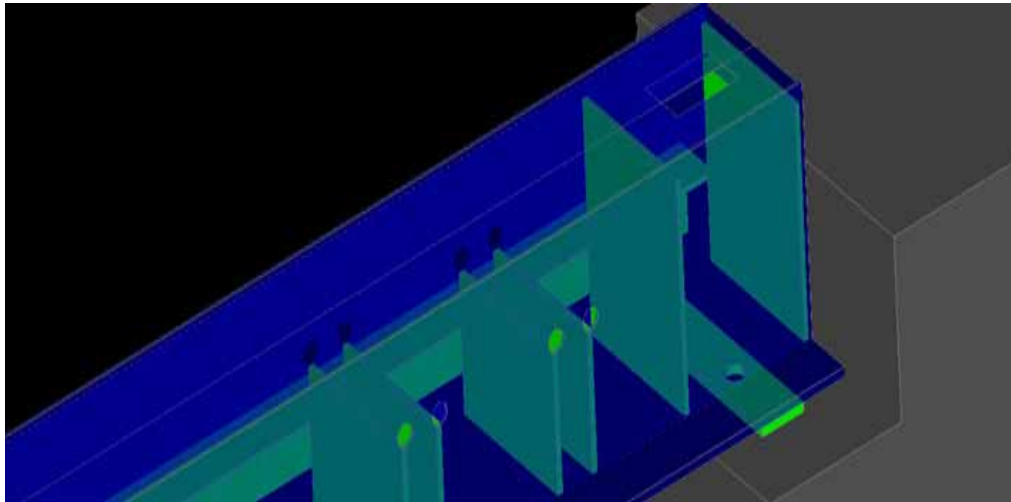
Reeds sinds de jaren '80 worden door Staalmeesters hoedliggers in haar eigen projecten toegepast. Door de jarenlange ervaring in engineering, productie en montage van hoedliggers, kunnen wij de klant op alle gebieden van dienst zijn. Naast het toeleveren van de liggers, conform door de klant aangeleverde specificaties, is het tevens mogelijk Staalmeesters BV® reeds in het begintraject bij het project te betrekken. Om de constructie in een vroeg stadium zo optimaal mogelijk te ontwerpen.
 - **Ontwerp**

De hoedliggers kunnen wij voor u berekenen en optimaliseren. De statische berekening ten behoeve van Bouw- en Woning toezicht kan door ons gemaakt worden. Hiervoor maken wij o.a. gebruik van de meest moderne software om de constructie in 2D & 3D te kunnen optimaliseren. Tevens kunt voor het maken van de detailberekeningen bij ons terecht.

- **Engineering**

De engineering vindt in Nederland plaats door ervaren tekenaar / constructeurs, zodat de communicatie zonder enig probleem kan verlopen.

Onderstaand ziet u een voorbeeld van een aansluiting van de hoedligger op beton, ook het beton wordt getekend aan de hand van de tekeningen van de beton / vloerplaten leverancier. De verschillende componenten sluiten daardoor foutloos op elkaar aan.



- **Productie**

Productie van de hoedliggers vindt in onze productie in Slowakije plaats. Hierbij zijn flexibiliteit, kwaliteit en leverbetrouwbaarheid de belangrijkste kenmerken. Alle liggers kunnen op verzoek geleverd worden met een 3.1.b certificaat. Staalmeesters BV® is producent van THQ-, IFB en SFB-Liggers.

- **Conservering**

De liggers worden volautomatisch gestraald SA 2 1/2 met een Gietart straalmachine, waarna de liggers worden geconserveerd met een 2-componenten Zinkfosfaatprimer Zandleven Coatings. De liggers kunnen af fabriek 1-laags 80 um of 2-laags 120 um zichtzijde of compleet geconserveerd worden. Standaard RAL kleuren zijn RAL7016 (Antracietgrijs) en RAL7030 (Betongrijs). Andere kleuren zijn tegen meerprijs mogelijk.

- **Transport**

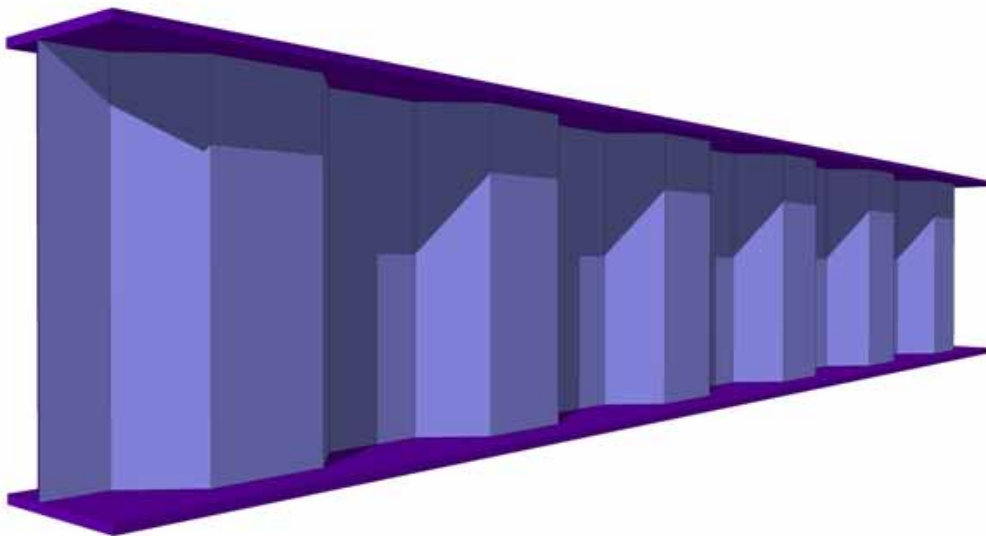
Voor het transport vanuit Slowakije maakt Staalmeesters BV® gebruik van haar eigen vrachtwagens. Deze zijn uitgerust met "Track and Tracing" zodat de klant direct geïnformeerd kan worden wat de positie en verwachte aankomsttijd van haar goederen is. Lengtes tot 18 meter kunnen zonder problemen getransporteerd worden.

GLP Lightweight Beam: De Lichtgewicht Constructiebalk

"Hoe hoger de ligger hoe meer gewichtsbesparing door het toepassen van de GLP Lightweight Beam"

Productomschrijving

GLP-Ligger staat voor (G)eprofileerde (L)ijf (P)laat - Ligger. De ligger wordt uit plaatmateriaal samengesteld.



Voordelen

- 30% - 50% materiaalbesparing
- 30% hoogtebesparing
- geen kolommen
- vrije overspanning zonder kolommen tot 150 meter
- leverbaar in de hoogten;
 - Standaard: 500, 625, 750, 1000, 1250, 1500 mm
 - Op Aanvraag: 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 mm

De GLP Lightweight Beam is een serieus alternatief voor

- warmgewalste profielen (vanaf IPE600 S355)
- raatliggers
- vakwerkspanten

GLP Principe

De kracht van deze ligger is gebaseerd op het principe: “profilering verhoogt de weerstand tegen horizontale en verticale belasting”. Een eenvoudig principe maar tot voorkort niet op grote schaal te realiseren. Met de introductie van een gepatenteerd productie proces is dit verleden tijd. Ongelimeerde lengte plooiën, verhoogde kwaliteit, en snelle productietijden zijn enkele key-kenmerken van dit proces.

Hoogte ligger bepalen

Om de meest economische hoogte van de ligger snel te kunnen bepalen, geldt de volgende regel:

Formule: Overspanning (m) delen door factor 30 => hoogte ligger (m)

Voorbeeld: Vrije overspanning 32 m => $32/30$ => meest economisch toe te passen ligger => GLP 1000



Samenwerking met Staalmeesters BV

Corrugated Plate Industry BV heeft met Staalmeesters BV in 2003 een samenwerkingsovereenkomst gesloten, voor het vermarkten en de technische ondersteuning, van de GLP Lightweightbeam op de Europese Staalbouwmarkt. De GLP Lightweightbeam is in 2004 op de Nederlandse markt geïntroduceerd en reeds in een groot aantal projecten toegepast.

Referentielijst Bouwprojecten 2007 - 2009

Bouwperiode 2008 – 2009

Hogeschool Utrecht (HU) te Amersfoort, Nederland

Tonnage: 1300 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - GLP-liggers
 - THQ-liggers
 - Samengestelde Kolommen 500x32
 - Staalconstructie
- Levering & Montage

Bouwperiode 2008 - 2009

Hilton Hotel te Den Haag, Nederland

Tonnage: 500 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - GLP-liggers
 - THQ-Liggers
 - Staalconstructie
- Levering & Montage

Bouwperiode 2009

Quantore te Beuningen, Nederland

Tonnage: 220 Ton

Bijzonderheden:

7000m² vloerconstructie opgebouwd uit GLP-liggers met een overspanning van 12 meter en vloerbelasting van 500 kg/m²

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - GLP-liggers
 - Staalconstructie

Bouwperiode 2008

Pashaliman Shipyard te Vlōre, Albanië

Tonnage: 300 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie & Levering:
 - Staalconstructie
 - GLP-liggers
- Levering:
 - Dak- en Wandbeplating
 - Deuren

Bouwperiode 2008

Wouter Witzel te Losser, Nederland

Tonnage: 125 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie & Levering:
 - GLP-liggers
 - Staalconstructie
- Levering & Montage

Bouwperiode 2008

VMI te Epe, Nederland

Tonnage: 50 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie & Levering:
 - GLP-liggers

Bouwperiode 2008

Final Select te Poeldijk, Nederland

Tonnage: 60 Ton

- Productie:
 - GLP-liggers

Bouwperiode 2008

Ruel & Borgman te Bad Bentheim, Duitsland

Tonnage: 130 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie & Levering:
 - GLP-liggers
 - Kolommen

Bouwperiode 2008

Gut langen te Bad Bentheim, Duitsland

Tonnage: 70 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - Staalconstructie
- Levering & Montage

Bouwperiode 2007

Europe Steel Center te Moerdijk, Nederland

Tonnage: 700 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - Staalconstructie
 - GLP-liggers
 - Plaatliggers
- Levering & Montage

Bouwperiode 2007

Tribune Ijsselmeervogels te Spakenburg, Nederland

Tonnage: 110 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - Plaatliggers
 - Staalconstructie
- Levering & Montage

Bouwperiode 2007

ATCO-Europe te Oldenzaal, Nederland

Tonnage: 150 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - GLP-liggers
 - THQ-liggers
 - Staalconstructie
- Levering & Montage

Bouwperiode 2007

Ipskamp Printpartners te Enschede, Nederland

Tonnage: 120 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - GLP-liggers
 - Staalconstructie
- Levering & Montage

Bouwperiode 2007

Distributiecentrum van Gelder te Ridderkerk, Nederland

Tonnage: 150 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - Geïntegreerde GLP-liggers
 - Staalconstructie
- Levering & Montage

Bouwperiode 2007

GLP-Bruggen, Damen, Gambia

Tonnage: 60 Ton

- Ontwerp & Engineering
- Productie:
 - Bruggen

Bouwperiode 2006 - 2007

Squash Center te Arnhem, Nederland

Tonnage: 120 Ton

- Ontwerp & Engineering staalconstructie
- Productie:
 - Geïntegreerde GLP-liggers
 - Staalconstructie
- Levering & Montage