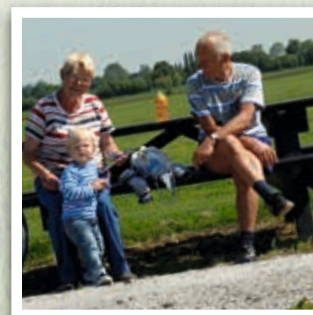
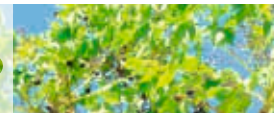


# Lankhorst *Recycling Products*

A trade name of Lankhorst Engineered Products bv

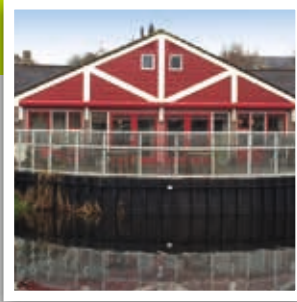


*Duurzame oplossingen in gerecycled kunststof*



# Lankhorst | *Recycling Products*

A trade name of Lankhorst Engineered Products bv



## *Duurzame oplossingen in gerecycled kunststof*

U kiest graag voor veilig en degelijk materiaal dat geen onderhoud nodig heeft? Dan bent u bij ons aan het juiste adres! Sinds 1975 levert Lankhorst Recycling Products innovatieve producten uit gerecycled kunststof die passen in een groene en duurzame leefomgeving. Naast kunststof palen en planken produceren wij onder andere complete steigers, beschoeiingen, picknicksets en bruggen. We bieden duurzame oplossingen op maat in gerecycled kunststof!

### **Hoe het begon**

In 1803 startte Nicolaas Jurjan Lankhorst een fabriek onder de naam "Lankhorst Touwfabrieken". Het touw dat gemaakt werd vond zijn toepassing in de landbouw, maar vooral ook in de scheepvaart. In de jaren 60 van de vorige eeuw kwamen de eerste synthetische garens op de markt. Die nieuwe grondstoffen hadden een grotere breekkracht en elasticiteit dan natuurvezel, waren vochtbestendig en beschikten bovendien over drijfcapaciteit. In 1964 begon Lankhorst

ook met de productie van kunststofgarens. Bij de fabricage van dit nieuwe touw bleven restmaterialen over. Men besloot dit te gebruiken voor het maken van nieuwe producten uit kunststof. Het materiaal werd schoongemaakt, versnipperd en verwerkt tot palen en planken van kunststof. Lankhorst ontwikkelde zich steeds verder en ging ook andere kunststoffen verwerken zoals flessendoppen en landbouwplastic. Dit was het begin van recycling.



### **Lankhorst Recycling Products**

Nu, meer dan 40 jaar later, heeft Lankhorst Recycling Products bijzonder veel kennis en ervaring opgebouwd van productieprocessen, materiaal-samenstellingen en toepassingsgebieden. Onze palen en planken vormen de basis voor een breed scala aan toepassingen in de Grond-, Wegen Waterbouw, Openbare Ruimte en Bouw & Utiliteit. U ziet dit bijvoor-

beeld terug in ons straatmeubilair, in onze vlonders, gordingen, bruggen, beschoeiingen, gevelpanelen, damwanden en steigers. KLP® is de merknaam van deze producten uit 100% gerecycled kunststof. Afnemers zijn onder andere gemeentes, industriële bedrijven, recreatieschappen, jachthavens, provincies en aannemers.





### De voordelen van een grote familie

Lankhorst Recycling Products is onderdeel van Royal Lankhorst Euronete dat in 1998 ontstaan is uit een fusie tussen het Portugese Grupo Euronete en het Nederlandse Lankhorst. Deze samenwerking was ontstaan om optimaal de internationale kansen te kunnen benutten.

Sinds het 200-jarig jubileum van Lankhorst in 2003 heeft de groep het predikaat "Koninklijk" meegekregen. Royal Lankhorst Euronete is uitgegroeid van een regionaal familie-

bedrijf tot een wereldwijd opererend bedrijf met leidende posities in markt- en voor onder andere touw, industriële garen, visnetten, versterkt composietmateriaal en gerecycled kunststof. We wisselen kennis en ideeën met elkaar uit en benutten de synergie in gezamenlijke ontwikkelingen.



## Waar staan we voor?

**EMVI met KLP® = gunning op kwaliteit!**

**Duurzaamheid** **Total cost of ownership** **Omgevingsvriendelijk**  
**Social return**  
**FUNCTIONALITEIT** **Esthetisch inpasbaar** **Gebruiksvriendelijk**  
**Beschikbaarheid** **Levensduurkosten** **CO<sub>2</sub>-PRESTATIE**  
**Circulaire Economie**

### Betrouwbaarheid

Vanaf het eerste uur leveren we innovatieve en duurzame producten uit gerecycled kunststof. Wij hebben het hele productieproces - van grondstoffen tot en met de fabricage

van het eindproduct - in eigen hand. Uw garantie voor kwaliteit! En elk KLP® product is aan het einde van de levensduur opnieuw te verwerken. Zo is de recycling cirkel weer rond.



© Klaas Pot, Provincie Fryslân





## Innovatie

We kunnen u ontzorgen door een **totaaloplossing** te bieden, bijvoorbeeld voor projecten waarbij gewerkt wordt met constructieonderdelen, zoals bruggen en steigers. Hiervoor hebben we ervaren projectmanagers met vakkennis in huis. We maken besteksomschrijvingen, adviseren, berekenen, ontwerpen, produceren en assembleren.

Een belangrijke ontwikkeling is dat we het gerecyclede kunststof met staal kunnen versterken door middel van een gepatenteerd productieproces. Het is hierdoor mogelijk om bruggen en steigers

met veel grotere overspanningen te construeren. Dit betekent dat er - ten opzichte van traditionele bouw - minder palen nodig zijn, zodat op de totale materiaal- en bouwkosten bespaard wordt.

Veel van onze nieuwe producten worden ontwikkeld aan de hand van wensen uit de markt. Onze R&D afdeling vertaalt deze wensen in nieuwe productconcepten, recepturen en productiemethoden. We werken graag samen met u naar een nog betere oplossing voor al uw vraagstukken!

## Duurzaamheid

We besteden veel aandacht aan veiligheid, milieu en kwaliteit voor mens, omgeving en product. Doel is het voortdurend verbeteren van de organisatie en de dienstverlening volgens het principe van duurzaam ondernemen.

Om dit te kunnen waarborgen zijn we gecertificeerd voor de volgende internationale normen:

- ISO 9001 (Kwaliteit)
- OHSAS 18001 (Arbo)
- ISO 14001 (Milieu)

In onze bedrijfsvoering zijn People, Profit en Planet met elkaar in balans. Het element People kent bij ons bovendien nog een andere, bijzondere invulling.

Lankhorst heeft namelijk sinds enkele jaren een interne werkplaats van de sociale werkvoorziening Empatec. In deze werkplaats worden veel standaard producten voor de klant op maat gemaakt door middel van bijvoorbeeld zagen, frezen en assemblage. Deze werkzaamheden zijn in ons primaire proces geïntegreerd.





## De kracht van KLP®



### Duurzaam en onderhoudsvrij

Het duurzame KLP® materiaal is ijzersterk, rot niet en gaat tientallen jaren mee. KLP® is simpel te reinigen en vraagt niet om een schilderbeurt. Dit zijn argumenten die steeds belangrijker worden als het gaat om Duurzaam Inkopen en 'Total Cost of Ownership'. Omdat het materiaal een minimale technische levensduur heeft van 50 jaar en bijna geen onderhoud nodig heeft, bent u met KLP® - over de hele levensduur berekend - namelijk voordelig uit.



### Veilig en milieuvriendelijk

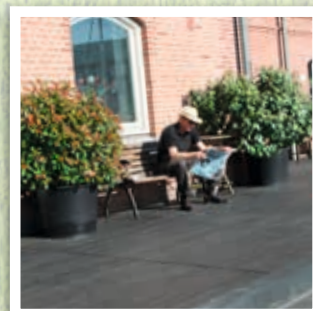
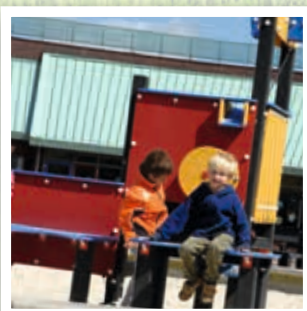
Onze KLP® producten worden gemaakt van gerecycled materiaal. Hierdoor vinden afvalstromen, zoals flessendoppen, kratten en landbouwplastic een nieuw en langdurig leven als bijvoorbeeld brug of steiger. KLP® is niet geïmpregneerd en loogt niet uit, dus staat geen giftige stoffen af aan de omgeving. Dit alles levert een positieve bijdrage aan een schoner milieu. Bovendien is het KLP® materiaal bijzonder veilig, want het splintert niet en is - met name als het nat wordt - twee keer zo stroef als hout. We maken dekdelen waar je onbezorgd op kunt lopen, zelfs met blote voeten.



### Kunststof met charme

KLP® materiaal heeft de charme en verwerkbaarheid van hout. KLP® laat zich eenvoudig zagen, boren, schaven en schroeven. En na jaren zon, regen en vorst blijft KLP® constructief als nieuw, want het is UV-, water en weersbestendig.

## Duurzaam & Milieuvriendelijk





## Referenties



*KLP® Steigers, project vestingwerken Stevensweert.*



*KLP® RapidRetain beschoeiing, Gemeente Sneek.*



*KLP® Combi-Damwand, Recreatie Midden Nederland.*

## Redenen om voor KLP® te kiezen:

- Milieuvriendelijk
- Duurzaam
- UV-, water- en weersbestendig
- Onderhoudsvrij
- Eenvoudig te verwerken
- Rot en splintert niet
- Opnieuw te recyclen
- Minimale technische levensduur 50 jaar



**Adres** Prinsengracht 2  
8607 AD Sneek

**Postadres** Postbus 203  
8600 AE Sneek

**Navigatie** Sjarke Torenstraat  
8607 CS Sneek

**T** 0515 - 487630  
**E** info@klp.nl  
**I** www.klp.nl

