

## In welke toepassing is een Stelconplaat® geschikt? Verschillende toepassingen van Stelconplaten uitgelegd



# Inhoudsopgave

## De voordelen van Stelconplaten 3

De originele Stelconplaten gaan, dankzij een unieke combinatie aan eigenschappen, veel langer mee dan industrie- en andere betonplaten. Lees hier de voordelen van de Stelconplaten.

[Lees meer over de Stelconplaten](#)

## Alucraft BV 4

Het terrein van de nieuwe locatie van het Makkumse bedrijf Alucraft BV moest verhard worden. Hierbij is er bewust gekozen voor Stelconplaten.

[Lees meer over Alucraft BV](#)

## Jarola Group - Wildkamp 5

Het terrein rondom het distributiecentrum in Coevorden moest volledig verhard worden. Door de snelle groei is hier meermaals een samenwerking geweest tussen De Meteor en Jarola Group.

[Lees meer over Jarola Group - Wildkamp](#)

## Gasunie 6

Het terrein van ruim 32.000 m<sup>2</sup> is verhard met maar liefst 8.000 Stelconplaten. Bij het verharderen van het terrein is er bewust gekozen voor Stelconplaten, door de zware belasting op de verharding.

[Lees meer over Gasunie](#)

## Fietspad Gewande 7

Bekijk hier meer foto's van het project van het fietspad in Gewande.

[Direct naar Fietspad Gewande](#)

## Gebr Heinhuis Almelo 7

Bekijk hier meer foto's van het project van Gebr Heinhuis in Almelo.

[Direct naar Gebr Heinhuis Almelo](#)

# Stelconplaten®

De originele Stelconplaten gaan, dankzij een unieke combinatie aan eigenschappen, veel langer mee dan industrie- en andere betonplaten. De Stelconplaten hebben een standaard werkende maat van 2x2 meter, zijn met of zonder hoeklijn en in diverse diktes en types verkrijgbaar. De originele Stelconplaten, met warmgewalste hoeklijn, zijn te herkennen aan het feit dat in deze stalen hoeklijn rondom de plaat de naam Stelcon zichtbaar is.

## De belangrijkste eigenschappen en voordelen van stelconplaten.

**Doordat de stelconplaten een zware (as)last kunnen verdragen, worden ze veel gebruikt op bedrijventerreinen, fabrieken en bouwplaatsen.**

Voordat de verschillende toepassingen van de Stelconplaten worden toegelicht, lees je hier de belangrijkste eigenschappen en voordelen van stelconplaten.

### 1. Slijtvaste deklaag

De echte stelconplaten onderscheiden zich van alle andere platen door de speciale kwartshoudende slijtvaste deklaag die wij in licht gebezemde uitvoering leveren. Voor op de lange termijn heeft dit toegevoegde waarde.

Een stelconplaat van >10 jaar blijft er goed uitzien en vertoont nagenoeg geen tekenen van slijtage. Bij een industrieplaat zie je dat cementsteen aangetast raakt door invloeden van buitenaf. Mede daarom blijft de restwaarde van een stelconplaat zo hoog.

### 2. Tijdelijke of permanente terreinverharding

Stelconplaten zijn platen van beton die worden gebruikt voor zowel tijdelijke als permanente verharding van een terrein. De stelconplaten zijn perfect in te zetten voor bedrijfsterreinen, (tijdelijke) bouwwegen of parkeerterreinen.

### 3. Breed assortiment

De standaard en meest voorkomende afmetingen van de Stelconplaten zijn 2x2 meter, 2x1,5 meter en 2x1 meter. Maatwerkafmetingen zijn ook mogelijk.

De Stelconplaten zijn verkrijgbaar met of zonder hoeklijn en er zijn verschillende types beschikbaar voor uiteenlopende belastingen. Daarnaast is er een uitgebreid assortiment voor afwatering beschikbaar.

### 4. Duurzaamheid, circulair en levensduur

De Stelconplaten alleen bij De Meteor gemaakt gaan wel decennialang mee. Dit is vele malen langer dan industrieplaten, betonplaten of asfaltverharding. Daarnaast kunnen de platen nog hergebruikt worden.



## Alucraft BV

Alucraft BV is gevestigd in het Friese Makkum. Op deze locatie creëert Alucraft BV scheepsbouw projecten van aluminium. Hierbij maken ze gebruik van speciale corrosiebestendige aluminium legeringen, die uitermate geschikt zijn voor langdurige blootstelling aan zeewater.

Op het moment dat Alucraft BV in 2019 naar een nieuwe locatie ging verhuizen, werd al snel duidelijk dat ook op deze locatie Stelconplaten moesten komen ter verharding van het terrein.

De Meteor leverde 2.000 m<sup>2</sup> Stelconplaten. Doordat er dagelijks vrachtverkeer over het terrein rijdt, is er gekozen voor een Stelcon S-plaat met hoeklijn, 16 cm. Deze verhardingsplaten zijn van constructief gewapend beton. De spanningen die optreden in de plaat worden deels opgenomen door het beton. Trekspanningen die ontstaan worden door de speciaal berekende boven- en onderwapening opgenomen. De S-plaat kenmerkt zich door het kunnen opnemen van hoge as- en puntlasten.



### Projectinformatie

**Project:**

Alucraft BV te Makkum

**Uitvoerende partij:**

Alucraft BV te Makkum

**Materialen:**

Stelcon S-platen met hoeklijn, 16 cm.

**Bijzonderheden:**

Er lag nog geen verharding. De Meteor adviseerde in zowel de plaatkeuze, ondergrond en opbouw.



# Jarola Group - Wildkamp

Jarola Group is een zelfstandig Nederlands familiebedrijf. Gestart met het bedrijf Wildkamp, is de Jarola Group inmiddels uitgebreid tot een kennis- en handelsplatform voor de technische markt. Wildkamp is nog steeds een belangrijk verkoopkanaal van de groep.

## Projectinformatie

### Project:

Distributiecentrum Wildkamp te Coevorden

### Uitvoerende partij:

Jarola Group

### Materialen:

- Stelcon N-plaat met vellingkant, 14 en 16 cm.
- Stelcon verholen goot met vellingkant.

### Bijzonderheden:

Door goede ervaringen met de Meteor, is er al 4 keer gekozen voor stelconplaten om het terrein steeds verder uit te breiden.



**In 2008 opende Wildkamp een tweede distributiecentrum in Coevorden. In 2022 vraagt de snelle groei naar meer opslagcapaciteit en een slimmer logistiek distributiecentrum.**

Er zijn meerdere samenwerkingen geweest tussen De Meteor en Jarola Group, de laatste samenwerking was rondom het distributiecentrum van Wildkamp in Coevorden. Het distributiecentrum is meerdere keren uitgebreid met Stelconplaten zonder hoeklijn:

- 1.350 Stelconplaten en 62 stuks verholen goot voor de eerste uitbreiding van het terrein (2020).
- 940 Stelconplaten voor de verharding rondom een nieuw gedeelte (2021).
- 1.590 Stelconplaten voor de uitbreiding van de nieuwbouw (2022).
- 60 Stelconplaten voor toegangswegen (2023).





## Gasunie

Gasunie is een netwerkbedrijf voor energie. Binnen Nederland en Noord-Duitsland beheert en onderhoudt Gasunie de infrastructuur voor grootschalig transport en opslag van gas.



Om de gaswinning in Groningen zo snel mogelijk terug te brengen naar nul, is er nabij Zuidbroek een uitbreiding van de stikstofinstallatie. De Meteoor heeft hierbij ondersteunt bij het verharden van het terrein, maar liefst 32.000 m<sup>2</sup>.

De Meteoor heeft voor dit terrein ruim 8.000 Stelconplaten met hoeklijn, 16 cm dikte, geleverd. Er is vanuit Gasunie zeer bewust gekozen voor Stelconplaten. Op eigen terrein is de belasting op de verharding vaak zwaarder en daarnaast kunnen de Stelconplaten hergebruikt worden.



### Projectinformatie

#### Project:

Gasunie Zuidbroek

#### Uitvoerende partij:

De Romein Group

#### Materialen:

Stelconplaten met hoeklijn, 16 cm.

#### Bijzonderheden:

De producten zijn ingezet voor (aanvoer)wegen en de bouw om het terrein heen. De paden zijn nooit breder dan 3 of 4 platen, waardoor afwatering niet nodig is.





## Fietspad Gewande

### Projectinformatie

**Project:**  
Fietsroute Gewande

**Uitvoerende partij:**  
van Gelder

**Materialen:**  
Stelconplaten zonder hoeklijn,  
14 cm.

**Bijzonderheden:**  
Bewust gekozen voor Stelconplaten  
zonder hoeklijn, omdat het ijzer als  
lastig ervaren kan worden met fietsen.



## Gebr Heinhuis-Materialen

### Projectinformatie

**Project:**  
Gebr Heinhuis-Materialen

**Uitvoerende partij:**  
GB\_legwerk in opdracht van De  
Meteoor

**Materialen:**

- Stelconplaten met vellingkant, 16 cm.
- Verholen goot zonder hoeklijn.

**Bijzonderheden:**  
De terreinverharding moet geschikt  
zijn voor hoge aslasten, aangezien er  
veel grote machines overheen moeten  
kunnen. Platen zijn voorzien van een  
slijtvaste gebezemde antislip deklaag.



