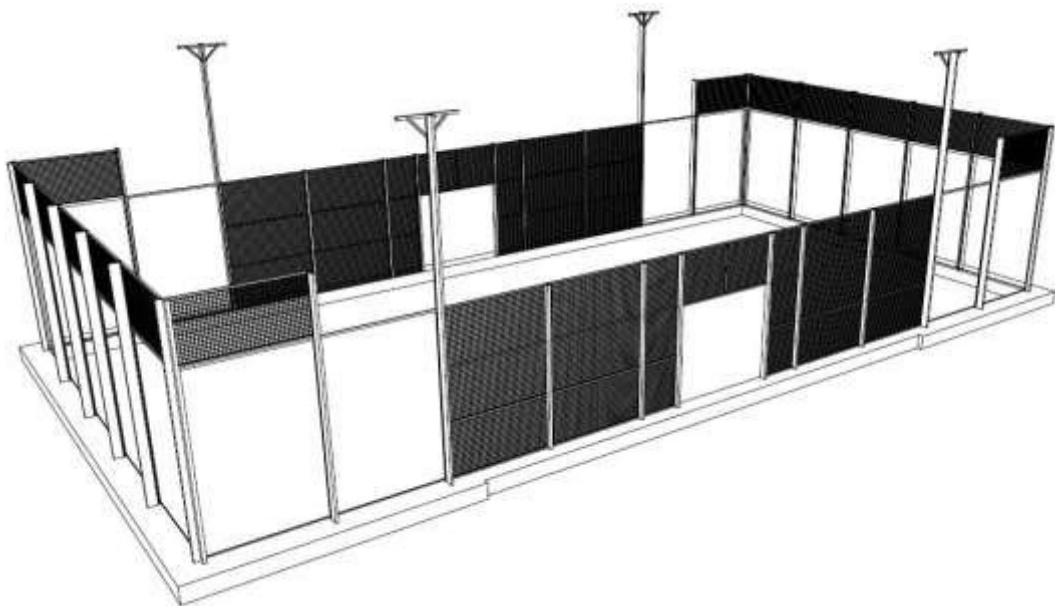


## Betreft: Mogelijkheden en informatie 2 Padelcourts via Padelution voor LTC Valkenburg.

### Inhoudsopgave:

1. ***Uitgangssituatie***
2. ***Aluminium padelcourts***
3. ***Glas***
4. ***Netpalen en net***
5. ***Verlichting***
6. ***Kunstgras toplaag***
7. ***Kleuren***
8. ***Scoreborden***
9. ***KIWA keuring***
10. ***Opruimen***

*Voorbeeld van een Standaard Padelcourt*



# PADELUTION

A unique way to build & play padel



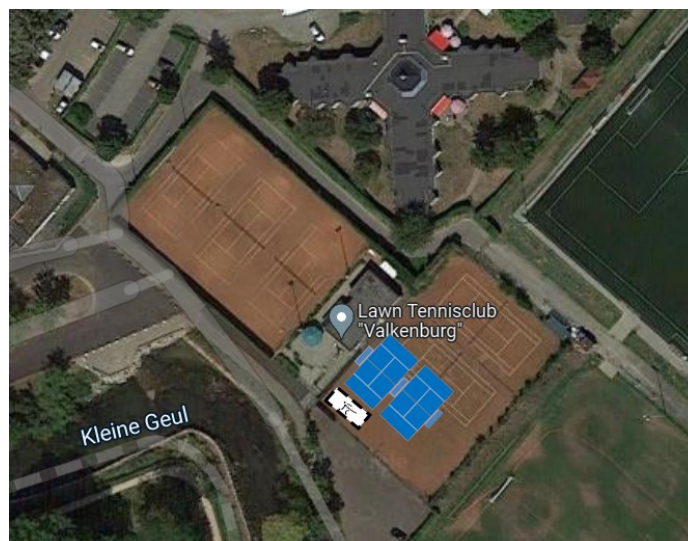
Voorbeeld Padelbaan:



## 1. UITGANGSSITUATIE

### Outdoor padelbanen

Voor het aanleggen van outdoor padelbanen zijn grond,- en betonwerkzaamheden benodigd.  
Dit alles conform de regels van Kiwa-Isa, KNLTB en NOC/NSF.  
Grondwerk via RV Infra.



## 2. ALUMINIUM PADEL COURTS

Leveren en installeren van nieuwe OUTDOOR STANDAARD padelcourts

totaal 2 stuks

### Structuur per padelcourt

Een padelcourt bestaat uit stalen staanders, een aluminium frame, glazen wanden en gaashekwerken. In de beide zijanten van de padelcourt wordt een opening gehouden als toegang, uitgevoerd als versterkte ingang. Afmetingen per padelcourt: lengte 20 m, breedte 10 m.

### Stalen staanders

Stalen gegalvaniseerde staanders met een lengte van 1,80 m, inclusief voetplaten, vormen de basis van de padelcourt. De voetplaten worden verankerd aan de fundatie.

### Aluminium frame

Over de stalen staanders worden aluminium kolommen met een lengte van resp. 3 m en 4 m geschoven. De 4 kolommen t.b.v. de verlichting hebben een lengte van 6,5 m. Tussen de aluminium kolommen worden aluminium liggers aangebracht

De aluminium profielen worden gecoat in de gewenste RAL kleur 9005 zwart.

### Glazen wanden

De glazen wanden worden uitgevoerd met 2 m brede en 3 m hoge ruiten welke aan het aluminium frame bevestigd worden; korte zijde: 2x 10 m<sup>1</sup>, lange zijde: 4x 4 m<sup>1</sup>.

### Gaashekwerken

De stalen gegalvaniseerde gaashekwerken, met gaasopeningen van 50 x 50 mm, zijn elektrisch gelast en zijn gecoat in de kleur RAL 9005. De gaashekwerken worden aan het aluminium frame bevestigd.

- korte zijde: 2x 10 m<sup>1</sup>, hoogte 1 m (boven de glazen wanden)
- lange zijde: 4x 2 m<sup>1</sup>, hoogte 1 m (boven een deel van de glazen wanden) - lange zijde: 2x 12 m<sup>1</sup>, hoogte 3 m (inclusief een versterkte ingang)

### RVS installatie sets

De glazen wanden en de gaashekwerken worden met behulp van roestvrijstalen installatie sets aan het aluminium frame gemonteerd.

## Algemeen

De complete constructie van onze padelcourt voldoet aan de eisen en normen van de KIWA-ISA, KNLTB en NOC/NSF.

### 3. GLAS

Het door ons te leveren heldere blanke **veiligheidsglas** van de STANDAARD padelcourts is **10 mm** dik.

In totaal worden er 18 ruiten van 2995 x 1995 mm per padelcourt aangebracht.  
Alle ruiten voldoen aan de UNE-EN 12.150-1 eis.

### 4. NETPALEN EN NET

Leveren en monteren van 2 **netpalen** (is 1 set) per padelcourt totaal 4 sets

Leveren en monteren van 1 **padelnet** per padelcourt totaal 4 netten

### 5. VERLICHTING

Leveren en monteren van **ledverlichting sets** totaal 4 sets

Eén verlichting set bestaat, per padelcourt, uit totaal 8 LED lampen van elk 150 watt (300 lux), asymmetrisch.

In de padelcourt zijn 4 stuks aluminium lichtmasten geïntegreerd t.b.v. 2 lampen per mast.

Deze aanbieding is exclusief leveren en/of (elektrisch) aansluiten van bekabeling, mantelbuizen, voedingskastjes en/of sturing.

Wij adviseren u om tijdig elektriciteitskabels te leveren, 8 m<sup>1</sup> per lichtmast, zodat wij direct bij het monteren van de padelcourt de kabels kunnen intrekken in de lichtmasten.

## 6. KUNSTGRAS TOPLAAG

Leveren en aanbrengen van kunstgras (totaal 1.143 m<sup>2</sup>), type: **PADEL MP**

Inclusief:

Benodigde hoeveelheid lijm en kit

Padelbaan belijning

Leveren en aanbrengen van instrooizand

### Padelbanen

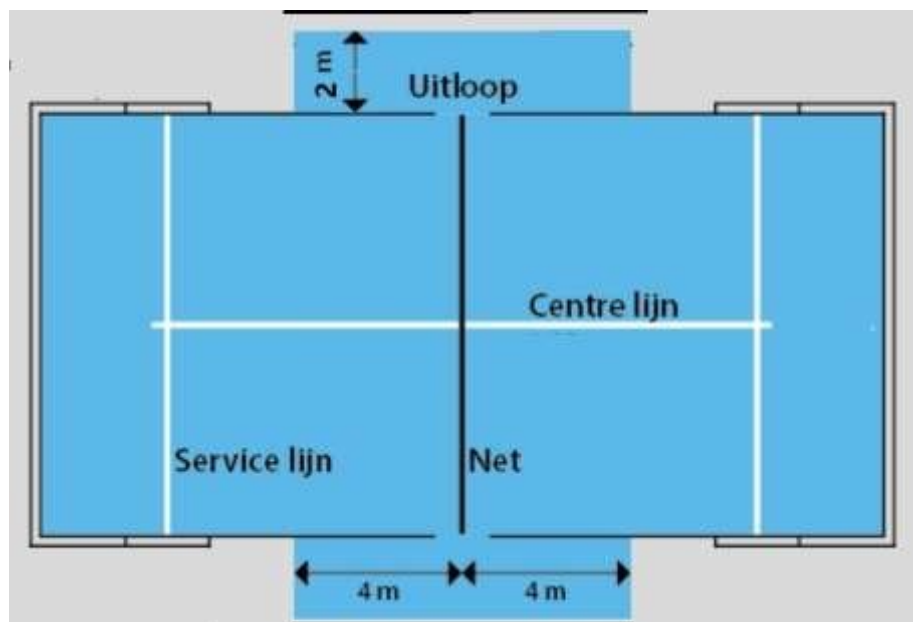
- Kunstgras in de padelcourts

totaal ca. 400 m<sup>2</sup>

- Kunstgras ter plaatse van de uitloopzones

totaal ca. 40 m<sup>2</sup>

*Voorbeeldschets van een officiële padelbaan*



## 7. KLEUREN

Onderdeel	Kleur
Aluminium frames	Zwart RAL 9005
Gaashekwerken	RAL 9005
Lichtmasten	RAL 9005
Kunstgras Padelbanen	Donkerblauw
Kunstgras Uitloop zones	Donkerblauw
Kunstgras Landscaping	groen

## 8. SCOREBORDEN

totaal 2 stuks

Leveren en monteren van scoreborden  
- voorzien van ons logo



## 9. KIWA KEURING

Het verzorgen van KIWA keuringen (t.b.v. hetgeen door ons is geleverd en gemonteerd)

totaal 2 banen

Het kwaliteitssysteem biedt verenigingen en andere eigenaren de grootste zekerheid dat wordt voldaan aan de belangrijkste voorwaarden en richtlijnen voor goede, veilige sportaccommodaties. Vanaf 1 januari 2019 moeten padelbanen waarop KNLTB competities en toernooien worden gespeeld beschikken over een certificaat. Dit certificaat ontvangen jullie na goedkeuring van de baan.

## 10. OPRUIMEN

Onze materiaalrestanten en/of verpakkingsmaterialen worden door ons opgeruimd. Dit heeft betrekking op grofvuil.

Voor het afvoeren hiervan wordt door ons 1 stuks 9 m<sup>3</sup> afvalcontainer geplaatst.

### Metaalunievoorwaarden

Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de METAALUNIEVOORWAARDEN van toepassing, gedeponeed ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst.

De Metaalunievoorwaarden zijn bij deze aanbieding toegevoegd.

Met hartelijke groet,

Directeur Padelution

PADELUTION  
A unique way to build & play padel

De Valkenberg 6  
6301 PM Valkenburg a/d Geul

T: 0031-43-458 1340

W: [www.padelution.nl](http://www.padelution.nl)