

Samen bouwen aan padelbanen
Samen sportief
Samen succes



PADELUTION

a unique way to build & play padel

Sportief maatwerk van Limburgse bodem

Padelution uit Valkenburg aan de Geul creëert maatwerk in padelbanen, wereldwijd één van de meest opkomende sporten. Met mogelijkheden voor overdekte banen kun je alle seizoenen genieten van deze populaire racketsport.

Padelution levert standaard en panoramabanen, in staal of aluminium. Zowel voor binnen als buiten. Ook zijn er mogelijkheden voor singlebanen waarop je 1 tegen 1 kunt spelen.

Op veel plekken actief

Als fanatiek beoefenaar van deze sport is directeur Remy Bordewin meer dan gedreven om op zoveel mogelijk plekken verenigingen te ontzorgen bij de aanleg van een padelbaan of ombouw van tennisbaan. "Zo hebben we in 2022 onze eerste padelbanen aangelegd bij Padel Power in Limbricht, is een tijdje terug bij TC Volharding in Meerssen nieuwe aanwas ontstaan door aanleg van padelcourts en breiden we binnenkort uit naar andere plekken", zo vat hij trots samen.

Ruime ervaring, alle kennis in huis

Padelution beschikt over alle benodigde licenties, waaronder Kiwa ISA Sport. Er wordt samengewerkt met ervaren partners uit Limburg: RV Infra voor het grondwerk, Keulen beton voor de drain beton, Blom 2.0 (Fernand Blom) draagt zorg voor de elektra, Grass Partners legt het kunstgras en Scheuten Glas als specialist voor het glas. Al die vakmensen samen staan onder de bezielende leiding van bouwmanager Nik van der Weiden.

Korte lijnen

Van LED-licht tot het net; Padelution heeft oog voor detail en benadrukt dat maatwerk de standaard is. "We werken met één aanspreekpunt, zodat er een korte lijn is tussen de vereniging en ons als bouwpartner. Van concept tot oplevering denken we graag mee en blijven ook daarna betrokken", zegt Remy. Padelution adviseert in onderhoud van de baan en levert daarvoor desgewenst de benodigde producten.

Overkappingen

Of het nou gaat om indoor of outdoor banen, Remy en zijn team hebben allround ervaring en werken samen met hoogwaardige partners, waaronder een Portugese leverancier van uiteenlopende overkappingen. "Zij werken uitsluitend met de beste grondstoffen uit Europa en voldoen aan alle certificeringen. Zo ben je niet alleen verzekerd van een veilig dak boven de baan, maar ook van een duurzame investering die levensbestendig is én meer uren spelplezier."

Display's

Remy stipt ook extra mogelijkheden aan, zoals digitale display's: "In onze eigen fabriek maken we ook narrowcasting-oplossingen", doelt hij op zijn bedrijf Adnarrowcasting. "Denk bijvoorbeeld aan outdoor display's waarop je spelregels in beeld brengt, de lichtknoppen bedient, agenda checkt, bestellingen voor de horeca plaatst, maar bijvoorbeeld ook een platform biedt aan sponsors."

Bewezen meerwaarde

Niet alleen vanuit sportief oogpunt, maar ook economisch zijn padelbanen een bewezen meerwaarde. Na een adviesgesprek wordt een uitgebreid plan uitgewerkt waar heel veel generaties in de toekomst padelplezier aan beleven. Nieuwsgierig of samen een balletje slaan? Remy en salesadviseurs Remco Bindels, Bart Mannheims en Maurice Fioravanti vertellen er graag meer over.

ONS TEAM:



Remy
Oprichter/eigenaar

0031-(0)624810566
remy@padelution.nl



Remco
Sales & advies

0031-(0)653979677
remco@padelution.nl



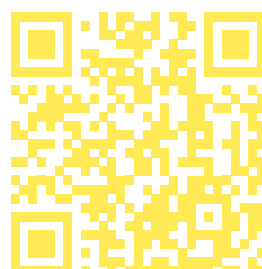
Bart
Sales & advies



Maurice
Sales & advies



Nik
Bouwmanager



Meer weten over
Padelution?
Neem contact op!
+31 (0)43-4581340
remy@padelution.nl



Techniek tot in alle details

Voor langdurig padelplezier werken wij uitsluitend met ervaren en gecertificeerde partners. Dat geldt zowel voor kunstgras, verlichting, materialen en beton.

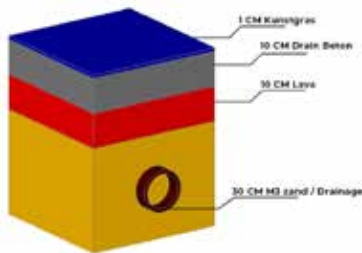
Goed om te weten:

- Padelution werkt met één aanspreekpunt.
- Alle disciplines onder één dak.
- Maatwerk in esthetische en praktische wensen.
- Ruime ervaring, samen met onze gespecialiseerde partners.
- Alleen materialen van hoogwaardige kwaliteit.
- Rekening houdend met geluidshinder omgeving (reductie).
- Goedgekeurd door Kiwa Isa Sport.

In het kort een overzicht van de meest voorkomende disciplines:

De basis: grondwerk

Iedere padelbaan kent weer een andere situatie. Bouw je bijvoorbeeld op een voormalig tennisbaan of op geheel nieuw terrein. Dat is altijd weer verschillend. Wij zorgen ervoor dat de ondergrond overal en altijd gelijk is. Dit komt neer op 30 cm M3C zand, 10 cm lava, en 10 cm drainage beton. In het M3c zand komt een drainage te leggen. We doen dit met gespecialiseerde partners die hun hand niet omdraaien voor deze werkzaamheden en garanderen een topresultaat, het beste wat beschikbaar is in drain beton. Daarbij hebben we een eigen vlakmachine om het beton te egaliseren.



Fundering

Onder de glaswanden maken we een gewapende ring-fundering van 50x60cm. Hier worden de palen van in geplaatst met een chemisch anker. Dit zorgt voor optimale stabiliteit en stevigheid.

Kiezel drain beton

Als toplaag onder het kunstgras wordt een vloer van 10 cm drainage beton gemaakt. Hiervoor werken wij samen met Keulen beton uit Lanaken. Deze betonvloer is reeds goedgekeurd door Kiwa Isa. Bovendien komt dit beton als beste uit de tests als het gaat om waterdoorlatendheid en druk.

Stalen padelbaan

We plaatsen de stalen padelbanen van InCourt Padel uit Portugal. Padelution is in Nederland van dit prestigieuze merk exclusief dealer.

Er zijn 4 types:

de standaard baan 10x20meter, de panoramic 10 x 20 meter (geen palen op korte zijde) en de full panoramic 10x20 meter (ook geen hoekpalen). De single baan omvat 6 x 20 meter

De palen worden gemaakt van 2mm dik staal en zijn 100x50mm. De hoekpalen van 3 mm dik staal en een omvang van 100x100mm.

In iedere gewenste kleur(en)

Al het staal wordt thermisch verzinkt en daarna gegoten in RAL-kleuren naar wens. De voetplaten van 250x150x8mm worden apart verzinkt en kunnen daardoor in aparte kleuren worden gemaakt wat de baan een extra dimensie geeft. Ze hebben een driehoekige versterking voor extra stevigheid.

Het gaaswerk wordt gemaakt op een stalen frame. Dit wordt vervolgens thermisch verzinkt en ook weer voorzien in de gewenste kleurstellingen.

Bij de stalen padelbanen worden lampen van Samsung geleverd, naar keuze rechte lamp-palen of tegen een kleine meerprijs gebogen lichtpalen voor een stoer uiterlijk.

Aluminium padelbaan

De aluminium padelbanen komen van Serena padel uit Spanje. Het gaat om drie types: de standaard baan van 10x20 meter en de Panoramic met dezelfde afmeting (geen palen op korte zijde). De single baan is 6 x 20 meter.

De aluminium padelbanen hebben verschillende breedte afmetingen van de paal. De hoekpalen zijn het breedst, naar de poort/ingang worden de palen steeds minder breed. De palen worden standaard voorzien in een zwarte kleur, maar kunnen tegen een bescheiden meerprijs ook in andere kleuren worden voorzien. Bij de aluminium padelbanen worden standaard lampen geleverd. Onze vakmensen plaatsen stalen voetplaten met een stalen paal van 180cm. Hierover wordt de aluminium-paal geschoven. De stalen voetplaten worden thermisch verzinkt.

Kunstgras

Voor het kunstgras werken we samen met Graspartners. Padelution levert in samenwerking met deze ervaren partner textured gras in drie door Kiwa Isa goedgekeurde kleuren: groen, blauw en terra. Er zijn meer kleurvarianten in overleg beschikbaar. Dankzij de gekrulde vorm heeft dit gras weinig infill zand nodig, ongeveer 12 kg per vierkante meter. Hierdoor is het kunstgras onderhoudsvriendelijk.

Kiest u toch liever voor een ander type gras? Er zijn meer mogelijkheden waarover wij u graag verder informeren.



Padelution is ook jouw partner in benodigheden. Denk aan een prullenbak, tribunebank, sleepnet, instrooizand of andere niet te missen zaken. We adviseren je graag.

Verlichting

Ook op het gebied van betrouwbare verlichting werken we uitsluitend met merken en materialen van hoge kwaliteit.

Specificaties verlichting bij stalen banen:

Incourt 200 watt Asym.

Levensduur: 30.000 uur (luminous efficiency 110lm/w).

Lx 180 op de baan.

250 watt Samsung Led Inventronics Professional.

Levensduur: 50.000 uur (luminous efficiency 170lm/w).

Lx 750 op de baan.

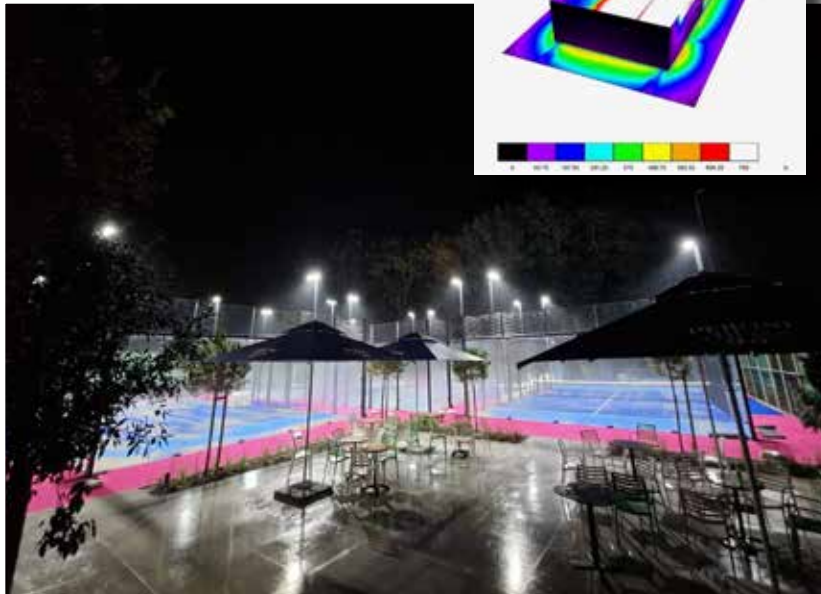
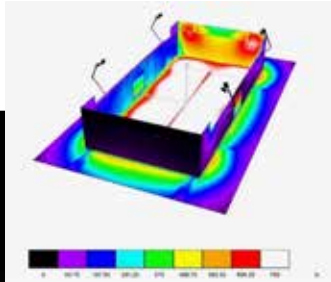
Bij beide lampen is het mogelijk om tegen een bescheiden meerprijs gebogen lichtmasten te laten plaatsen.

Specificaties verlichting bij aluminium banen (Serena padelverlichting):

320 watt Phillips be-led Inventronics Professional.

Levensduur: 42.000 uur (125lm/w)

Lx op de baan minimaal 500.



Bouwmanager Nik van der Weiden (l) en Padelution-oprichter Remy Bordewin.



Onze banen van staal of aluminium

Padelution levert standaard en panoramabanen, in staal of aluminium. Zowel voor binnen als buiten. Ook zijn er mogelijkheden voor singlebanen waarop je 1 tegen 1 kunt spelen.



Standaard Padelcourt

Vanaf € 26.000 excl. BTW

Inclusief staalconstructie, glas, verlichting, fibergras en installatie.

Vanaf-prijs is exclusief grondwerk en fundering.

Dit type baan is ook in aluminium verkrijgbaar.



Premium Padelcourt

Vanaf € 27.000 excl. BTW

Inclusief staalconstructie, glas, verlichting, fiber gras en installatie.

Vanaf-prijs is exclusief grondwerk en fundering.

Dit type baan is ook in aluminium verkrijgbaar.



Full Panoramic Padelcourt

Vanaf € 29.000 excl. BTW

Inclusief staalconstructie, glas, verlichting, fiber gras en installatie.

Vanaf-prijs is exclusief grondwerk en fundering.

Dit type baan kan alleen indoor.

Slim communiceren met digitale displays

Behalve maatwerk voor de baan/banen, denkt Padelution ook graag mee als het gaat om slimme communicatie-oplossingen. In eigen fabriek maken we namelijk digitale narrowcasting-oplossingen, waaronder in- en outdoor displays.

Ideaal voor leden om bijvoorbeeld uitleg te krijgen over huishoudelijke zaken, sponsors in beeld te brengen, een combinatie te maken met het horeca-aanbod, het aan- en uitzetten van lichten dankzij een optionele touchfunctie en andere toepassingen die het padelplezier ten goede komen. Gemak in beheer, de juiste communicatie op het juiste moment, tijdswinst en waar wenselijk een extra verdienmodel staan hierbij centraal.

Onze vakmensen maken het narrowcasting-element passend bij het ex- of interieur en voorzien deze naar wens in de stijl van de vereniging. Er wordt uitsluitend gewerkt met hoogwaardige materialen, die zijn ingesteld op professioneel gebruik.

Alle formaten en beschikbare inches in screens zijn mogelijk. Narrowcasting biedt tal van voordelen, bijvoorbeeld;

- Verdienmodel met sponsortoevoegingen;
- Reserveringslink;
- Horeca aanbod tonen;
- Scorebordtechniek integreren;
- Uitleg spelregels & tips;
- Motiverende teksten / illustraties;
- Weersvoorspelling;
- Optioneel met touch-functie & audio.

Beheer

We hebben een bestaand online CMS waarop jouw content 24/7 eenvoudig op afstand beheerd kan worden zonder technische voorkennis. Voor deze servicelicentie wordt een jaartarief van € 240,- ex BTW gerekend. Ook is het mogelijk om te koppelen met bestaande softwaresystemen.

Indoordisplay vanaf: € 2.250 ex BTW.

Outdoordisplay vanaf: € 3.700,- ex BTW.



Elk jaargetijde op de padelbaan

Padelution voorziet ook in hoogwaardige overkappingen om vier seizoen lang ongeacht de weersomstandigheden te genieten van onze favoriete sport. Dit kan voor één of meerdere banen worden gerealiseerd.

Wij werken samen met onze ervaren partner in Portugal, waar uitsluitend wordt gewerkt met de beste grondstoffen uit Europa en aan alle certificeringen is voldaan. Zo ben je niet alleen verzekerd van een veilig dak boven de baan, maar ook van een duurzame investering die levensbestendig is.

Optimale spelbeleving

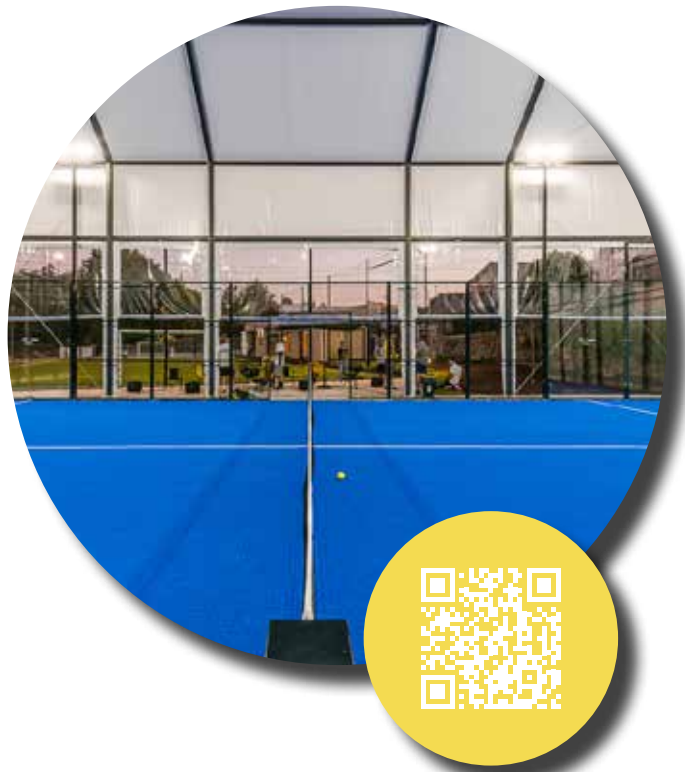
De aluminium-overkappingen zijn in diverse uitvoeringen leverbaar met alleen de hoogste kwaliteit PVC. Daarbij wordt speciale aandacht geschonken aan de afwerking, waarbij we altijd rekening houden met een optimale spelbeleving.

Internationale standaarden

De overkappingen worden gemaakt naar internationale standaarden, waardoor er ook officiële wedstrijden en andere evenementen kunnen worden gehouden. Uiteraard bekijken we bij een adviesgesprek de situatie en leveren ook maatwerk in afwijkende formaten/hogte.

Volledige ontzorging

Padelution ontzorgt in het hele proces: van advies, concept, productie, bouw, levering en installatie. Onze specialist vertaalt uw wensen naar een eindresultaat op maat. Informeer naar de vele mogelijkheden om zo het hele jaar padel aan te bieden aan uw leden.





Belang van periodiek onderhoud

Mede vanwege ons grillige weertype is het raadzaam om de padelbaan geregeld te onderhouden. Denk bijvoorbeeld aan de vele regen dat op het kunstgras neerdaalt.

Door de glaswanden is er minder windverplaatsing. Hierdoor droogt de mat veel trager dan een reguliere tennisbaan en kunnen er zowel mossen als ook algen ontstaan in de mat. Laat nu de combinatie van een korte dicht op elkaar geweven vezel en het zonnetje op de glaswand ervoor zorgen dat zodoende een broeierig klimaat ontstaat in het kunstgras. Daardoor wordt algengroei aangewakkerd. Met het juiste onderhoud kunt u dit behandelen en verwijderen.

Snel voetenwerk

Nog een goede reden voor periodiek onderhoud is het snelle spel in veelal dezelfde posities. Door het snelle voetenwerk zal de zandkorrel waarmee de mat gevuld is, langzaam afslijten. Het pulver dat hierbij vrijkomt verdwijnt met elke regenbui langzaam een beetje dieper de mat in. Hierdoor ontstaat op een gegeven moment een verharde laag in de kunstgrasmat. Deze verharde laag, ook wel verstening genoemd, zal er op een gegeven moment voor zorgen dat de waterdoorlatendheid van de baan zal verminderen. Een niet goed doorlatende kunstgrasmat, zal ervoor zorgen dat de baan nog langer nat blijft, en inderdaad, nog meer alg en mosgroei ontstaat.

De hoofdreden voor gedegen onderhoud is dus niet alleen een mooie mat, maar juist ook om de bespeelbaarheid en lange levensduur van de kunstgrasmat te waarborgen.

Advies

Om de mat van uw padelkooi in optimale conditie te houden, adviseren wij jaarlijks groot onderhoud en gedurende het jaar ook 2x klein onderhoud uit voeren.

Groot onderhoud omvat:

- Ruw frezen langs de wanden (binnen en buiten de kooi)
- Ruw frezen onder het net
- Frezen van de complete baan
- Reinigen van de complete baan
- Inslepen van de baan
- Bijvullen van de baan
- Behandelen tegen mossen en algen (antimos behandeling)
- Wassen van glaswanden (indien wenselijk)

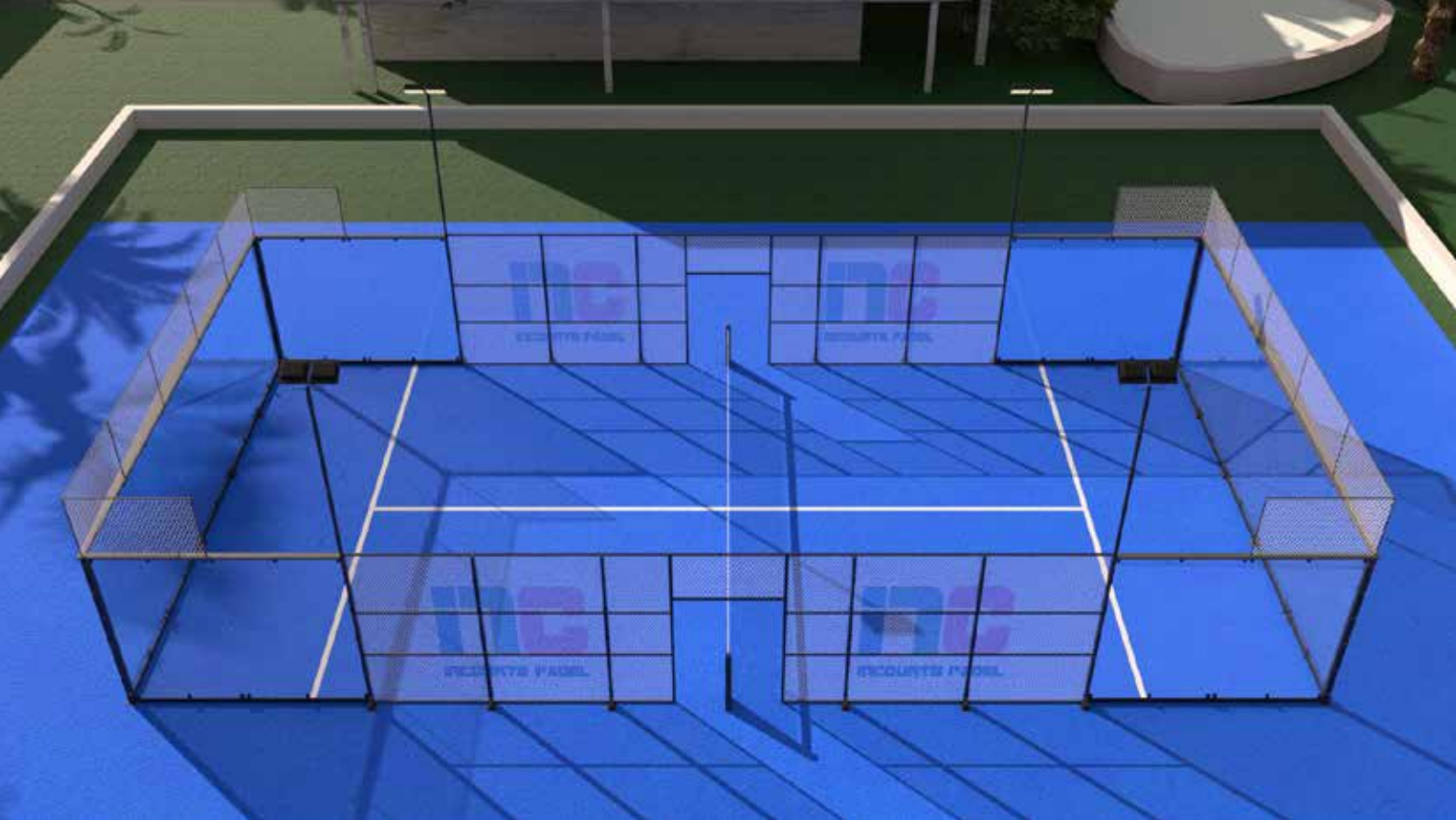
Bij klein onderhoud inspecteren wij de kooi en het glas. Verder zorgen we voor een ruwe borsteling van het kunstgras om verstening tegen te gaan en vullen we waar nodig het zand bij.

We geven graag uitgebreid advies en maken een voorstel op maat. Onderhoud via Padelution is ook mogelijk in abonnementsvorm.



Onze partners

			
 a unique way of communication		 Bestratingen Grondwerk Stoopwerk Riolering	
			
			
			



PADELUTION

a unique way to build & play padel

Samen bouwen aan padelbanen
Samen sportief
Samen succes

De Valkenberg 6 | 6301 PM Valkenburg a/d Geul (NL) | T: +31 (0)43 458 1340
remy@padelution.nl | www.padelution.nl