

# Oliepatroon informatie

---

## Wat is een oliepatroon?

Een oliepatroon is de wijze waarop de olie op een bowlingbaan wordt aangebracht. Iedere bowler heeft met oliepatronen te maken. Het is mogelijk om met dezelfde hoeveelheid olie verschillende patronen neer te leggen. De PBA (Professional Bowlers Association) maakt gebruik van eigen patronen.

Alle oliepatronen zijn terug te vinden op:

<http://www.worldbowling.org/regulations/lane-patterns/>

en:

<http://www.kegel.net/V3/PatternLibrary.aspx>

## Ondergrond

Met ondergrond wordt bedoeld: de fysieke baan. Over de maten van een baan zijn internationale afspraken gemaakt. Hiervan mag niet (veel) worden afgeweken

- De lengte - 19,15 meter vanaf de foutlijn tot en met het pindeck, dat is 62 ft 10 3/16 inch.
- De breedte – ongeveer 1,05 meter, 41 inch en ten hoogste 42 inch

## Materiaal

Banen zijn sinds 2011 voornamelijk van kunststof gemaakt. Toch zijn er nog huizen, die houten banen hebben (Den Bosch), Er zijn verschillende soorten kunststof banen, met verschillende karakters. Meestal zijn binnen een bowlingcentrum de banen van hetzelfde materiaal.

## De Banen

De banen in een bowlingcentrum zijn van hetzelfde materiaal gemaakt. Maar toch kunnen er verschillen zijn tussen de banen onderling. Wanneer we heel kritisch naar een baan kijken kunnen de volgende zaken worden gemeten:

- holling
- bolling
- afloop naar links
- afloop naar rechts
- afloop naar achteren en
- oploop naar achteren

Deze afwijking(en) worden gemeten in 1/1000ste van een inch en moeten binnen de marges vallen - regelmatig worden de banen gekeurd en krijgt een bowlinghuis een goedkeuring.

## Klimaat

De weersomstandigheden kunnen (grote) invloed hebben op de banen en het oliepatroon. De temperatuur en luchtvochtigheid hebben invloed op de viscositeit (stroperigheid) van de olie. Het materiaal van de baan reageert ook op temperatuurverschillen.

## Oliepatronen

Onderstaande komt uit het NBF Sportreglement - artikel 812.

## Baancondities

- Ter bescherming van baan wordt daarop een dun laagje lane conditioner aangebracht; dit is een speciaal daarvoor bestemde olie.
- Over de gehele lengte en breedte van de baan waar een lane conditioner wordt aangebracht, zal olie worden gebruikt van dezelfde soort en type.
- De lane conditioner wordt bij voorkeur ten minste éénmaal per dag op de baan aangebracht, of zoveel vaker als nodig is.
- De lane conditioner dient zodanig op de baan aangebracht te worden dat er sprake is van een eerlijke en onpartijdige speelconditie die meerdere lijnen en speelstijlen een gelijke kans tot scoren geven.
- Op de approach mag geen lane conditioner worden aangebracht.

## Oliepatronen per periode

Periode 1	Beaten path	4541
Periode 2	Beaten path	4541
periode 3	Abbey road	3540
periode 4	Middle road	4239

De eerste 2 cijfers geven de moeilijkheid aan ->hoe dichter bij 10 hoe moeilijker, dus hoe hoger het getal hoe eenvoudiger het patroon.

De laatste 2 cijfers geven de lengte van het patroon in ft aan.

## Waar hebben we het over?



Door de steeds agressievere materialen van bowlingballen, is meer olie nodig om de banen te beschermen. Als we het over veel olie hebben, praten we over 25ml olie op een baan. 18 tot 25ml op een baan, maar de bal beslaat nog geeneens 2% van de totale breedte van de baan. En toch is de aan- en afwezigheid van olie zo goed te merken...



### Middle road

- Middle Road 4239
- Hoeveelheid olie: 22,72 ml
- Lengte van het patroon: 39 ft
- feet exitpoint board 8

Exit point is de plaats op de baan waar de bal uit het geoliede gebied moet komen.

Kegel heeft een op basis van onderzoek en testen gevonden, dat het exitpoint als volgt kan worden berekend:  $(\text{lengte van het patroon} - 31) = \text{exitpoint}$ . Dit betekent, dat de bal bij een patroon van 39 ft lang op board op board 8 uit olie moet komen. Deze formule werkt voor alle te spelen lijnen.

Hoe is het patroon het beste te bespelen?

Middle Road is over het algemeen een 'multi- angle patroon'.

Oftewel het patroon kan uit meerdere hoeken benaderd worden, hierdoor zou het patroon dus voor iedere speler goed te doen moeten zijn.

Het enige waar echt rekening mee gehouden moet worden is het punt waar uw bal het patroon verlaat. Dit zal dus rond het 8e tot 10e latje moeten liggen.

Aangezien deze plek meestal de favoriete plek van spelen is van de meeste bowlers, zal dit patroon wat sneller dan normaal opdrogen waardoor u toch iets zal moeten gaan aanpassen. Meestal is de juiste aanpassing ietsjes naar binnen schuiven. Bijgevoegd een verhelderend plaatje met de verwachte best te bespelen lijnen. Geel is voor de strakkere bowlers, rood voor de mensen met iets meer hook in de bal en groen is voor de 'slingerapen'.

