

The background of the cover features a blurred image of a tennis racket on the left and several ornate silver trophies on the right. The trophies are arranged in a row, with the largest one in the foreground and smaller ones behind it. The overall tone is professional and celebratory.

Adviesrapport Stringpinbeleid

NBF Stringpin Commissie
Rev. 1.0.1 | Mei 2026

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Aanleiding	3
Opdracht	4
Samenstelling van de commissie	5
1. Impact Stringpin Beleid.....	6
2. Impact van Situatie 2 centra op scores	8
3. Afwijkingen in Situatie 2 centra t.o.v. NBI criteria	9
4. Verwachtte kosten voor het behalen van NBI goedkeuring.....	11
5. Mogelijke alternatieve oplossingen voor het behalen van NBI goedkeuring	12
6. Voorstel aangepaste keuringseisen NBI voor Situatie 2 centra	13
7. Hoe kijken andere landen naar deze situatie?.....	15

Revisie Historie

Revisie	Datum	Opmerkingen
1.0.0	26 April 2026	Initiële versie
1.0.1	30 April 2026	Correctie pagina 9 na review NBI

Inleiding

Dit document bevat een rapportage over het onderzoek dat de Stringpin Commissie heeft verricht naar aanleiding van de opdracht vanuit de NBF, alsmede een aantal aanbevelingen over mogelijke wijzigingen in het stringpinbeleid van de NBF.

Aanleiding

Het NBF-bestuur diende voor de Bondsvergadering van 21 juni 2025 een voorstel stringpinbeleid in. Dit heeft ertoe geleid dat het volgende [beleid](#) voor drie jaar is aangenomen en per 1 september 2025 van kracht is:

Bowlingcentra die NBF-erkende activiteiten willen huisvesten (van huisleagues tot landelijke kampioenschappen), dienen te beschikken over NBI-goedgekeurde banen en NBI-goedgekeurde pinsetter machines. Voor de pinsetter machines maakt het beleid onderscheid tussen drie typen machines:

- Situatie 1: string pinsetter machines met een USBC goedkeuring. Dit vereist (onder andere) een minimale string lengte van 54 inch en pit lengte van 35 inch.
- Situatie 2: string pinsetter machines zonder USBC goedkeuring, op basis van een te korte string lengte en/of pit lengte (eerste generatie string pinsetters).
- Situatie 3: freefall machines met een USBC goedkeuring.

Bowlingcentra met een NBI goedkeuring vallen onder situaties 1 en 3, daar het NBI de USBC specificaties hanteert voor goedkeuring. Voor bowlingcentra die in situatie 2 vallen, voorziet het NBF beleid tot in ieder geval 2028 voor gesanctioneerde huisleagues, Nationale Leagues (klasse 2 en lager) en toernooien inclusief verenigingskampioenschappen. Tijdens deze periode worden officiële wedstrijden met NBF-erkenning toegestaan, ondanks dat geen NBI goedkeuring aanwezig is voor deze bowlingcentra. Specifiek voor de Nationale League geldt een einddatum van 1 september 2028, waarna ook klasse 2 en lager van de Nationale Leagues niet meer gespeeld mogen worden in deze bowlingcentra.

In de NBF bondsvergadering waar dit beleid is aangenomen, is tegelijkertijd door de vergadering een stringpincommissie opgericht om verder onderzoek te doen naar mogelijkheden voor in het stringpin beleid. Dit komt mede doordat er tijdens de vergadering uitvoerig is gediscussieerd met de aanwezige leden. Ondanks dat alleen de goedkeuring voor Nationale League een expliciete einddatum kent, wareb er toch zorgen over de onzekerheid voor bowlingcentra en verenigingen die zou ontstaan nadat de periode van het huidige beleid (tot 2028) is verlopen.

Opdracht

Het doel van de commissie is om, door het uitvoeren van onderzoek, een rapportage met zo concrete aanbevelingen uit te brengen aan het NBF-bestuur en de Bondsvergadering over mogelijke wijzigingen in het stringpinbeleid. Daarbij ligt de voornaamste focus op bowlingcentra die onder situatie 2 van het stringpinbeleid vallen, vanwege het samenvallen van de tegenstrijdige uitgangspunten “kwaliteit” en “toegankelijkheid van de bowlingsport”. Het onderzoek bestaat vooralsnog uit de volgende zeven onderdelen. Indien nodig geacht kunnen het bestuur en de commissie hier nog onderdelen aan toe voegen gedurende de onderzoeksperiode.

1. Het in kaart brengen van de impact van het stringpinbeleid (2025) op bowlers (spelbeleving, prestaties, eerlijkheid van wedstrijden en mogelijkheden tot deelname aan wedstrijden) ondernemers (kosten, omzet en benodigde aanpassingen) verenigingen en toernooiorganisatoren (organisatorische lasten) en de NBF (controleerbaarheid en handhaving).
 - a. Een kort overzicht van deze en eventuele andere aspecten bij de verschillende belanghebbenden biedt inzicht in op welke aspecten het stringpinbeleid mogelijk aangepast dient te worden.
2. Het in kaart brengen van de mate waarin en de wijze waarop behaalde scores in bowlingcentra met stringpinmachines volgens situatie 2 de validiteit van het pasgemiddelde en een oorkonde beïnvloeden.
 - a. Een uiteenzetting van de consequenties van het laten meetellen van de scores in bowlingcentra volgens situatie 2.
3. Het onderzoeken van de huidige afwijkingen in de bowlingcentra met stringpinmachines conform situatie 2 ten opzichte van de voorwaarden voor goedkeuring van het NBI.
 - a. Een dergelijk beknopt overzicht geeft inzicht waar het nu precies over gaat (per bowlingcentrum).
4. Het onderzoeken van de mogelijkheden, de te maken kosten (per bowlingcentrum) en het minimale tijdspad voor implementatie om te voldoen aan de voorwaarden en keuringseisen van het NBI voor goedkeuring.
 - a. Een indicatie van de kosten verduidelijkt hoe zwaar de eisen van de NBF/NBI doorwegen op de ondernemers. Een te onderzoeken mogelijkheid is om na te gaan waarin de betreffende bowlinghuizen gezamenlijk willen acteren als dat schaalvoordelen oplevert bij een oplossing.
5. Het verkennen van alternatieven (inclusief de kosten, het minimale tijdspad voor implementatie en eventuele andere consequenties) voor de volledige NBI goedkeuring, die voor bowlingcentra met stringpins conform situatie 2, uitvoerbaar en acceptabel zouden zijn.
 - a. Een stap om ‘sport’ en ‘ondernemer’ dichter bij elkaar te brengen.
6. Het opstellen van een voorstel voor aangepaste minimale keuringseisen (een nieuwe norm) waar bowlingbanen en machines volgens situatie 2 aan moeten voldoen om er bepaalde officiële wedstrijden op te spelen.
 - a. Een norm, die afhankelijk van besluitvorming, na 2028 duidelijkheid verschaft aan bowlers en ondernemers om willekeur bij verschillende ondernemers en

bowlingcentra te voorkomen voor het geval deze bowlingcentra niet volledig aan de keuringseisen van het NBI kunnen voldoen.

7. Het onderzoeken van de wijze waarop er in andere landen (met name landen aangesloten bij de IBF, EBF en bij de USBC) wordt omgegaan met stringpinmachines conform situatie 2 in officiële competities
 - a. Een internationale verkenning biedt nieuwe inzichten in oplossingen en handelingsperspectieven voor de NBF.

Daarbij dient de commissie rekening te houden met de volgende aandachtsgebieden:

- Het stringpinbeleid 2025 geldt als uitgangspunt;
- De gelijkwaardige behandeling van bowlingverenigingen (niet uitsluiten van verenigingen);
- De waarde van een NBF-lidmaatschap voor bowlingverenigingen;
- De bowlingondernemers en de realiseerbaarheid van aanpassingen in bowlingcentra;
- De keuringseisen van het Nationaal bowling Instituut (NBI);
- De sportieve consequenties in Nederland;
- De internationale context;
- De organisatie, bedrijfsvoering en financiën van de NBF

Samenstelling van de commissie

De commissie bestaat uit:

- Jan Willem van Hoorn (voorzitter van de commissie)
- Marco van Haastert
- Robbert van der Ark
- Kevin Reeuwijk

Volgens de statuten van de NBF dient een commissie uit vijf leden te bestaan, tenzij daar anders over is besloten. In dit geval heeft de NBF besloten dat de samenstelling met vier leden akkoord is.

1. Impact Stringpin Beleid

Bij het bepalen van de impact van het stringpin beleid onderscheidt de commissie twee verschillende situaties:

1. De bowlingcentra die beschikken over USBC-goedgekeurde string pinsetter machines, dit betreft vrijwel altijd de zogenaamde 2e generatie machines.
2. De bowlingcentra die beschikken over string pinsetter machines zonder USBC-goedkeuring, meestal betreft dit de zogenaamde 1e generatie machines.

Voor centra in de eerste situatie is de impact over het algemeen relatief beperkt gebleven. Als het een centrum betreft waar freefall machines zijn vervangen door stringpin machines, zijn meestal een of enkele teams vertrokken naar een andere vereniging omdat zij niet op string banen willen spelen. Ook is een lichte daling in de scores te zien, daarover hieronder meer. Echter er zijn ook positieve effecten:

- Vertragingen veroorzaakt door een pin in de goot of een verkeerde gespotte pin komen niet meer voor.
- String pinsetters hebben minder onderhoud nodig en zijn minder storingsgevoelig. Hierdoor kunnen leagues consistentere worden afgewerkt.
- Bij het gebruik van de langere string lengte is de kans op knopen wel groter dan bij de kortere “recreatie stand”, hiervoor moet iemand aanwezig zijn om waar nodig in te grijpen, maar de aanwezigheid van een baanmonteur is niet noodzakelijk.

De situatie is anders voor centra in de tweede situatie. Hier staan string pinsetter machines die voor Augustus 2023 officieel nog als volwaardig werden aangezien (wel met opmerkingen van spelers over oneigenlijke pinfall), maar die na deze datum ineens geen goedkeuring meer konden krijgen. Hoe deze situatie zo heeft kunnen ontstaan, is als volgt uit te leggen:

- In 2020 heeft de International Bowling Federation (IBF) een feitelijk blanco [goedkeuring gegeven voor string pinsetter machines](#). De specificaties van de IBF voor het behalen van de goedkeuring voor string banen zijn bijna vrijwel gelijk aan de specificaties voor freefall banen. Het document geeft aan dat banen, pindeck en goten moeten voldoen aan dezelfde criteria als voor freefall banen, met daarnaast enkele specifieke instructies voor kickbacks en pins. Er werden geen eisen gesteld aan de lengte van de strings, of de lengte van de pit achter het pindeck. De achterliggende reden voor deze stap is dat het IBF de opkomst van string pinsetter machines zag aankomen en uitsluiting van bowlers als gevolg daarvan wilde voorkomen. Het USBC heeft zich toentertijd echter onthouden van commentaar, wachtend op uitkomsten van verder onderzoek. In dat onderzoek heeft de USBC o.a. gekeken naar de impact van verschillende string lengtes, pit lengtes, pin curtain afstanden en kickback diktes.
- In 2021 heeft de USBC initiële specificaties uitgebracht voor string pinsetters, maar was hier nog geen officiële certificering aan verbonden. De USBC specificaties voor string pinsetter machines waren:

- String lengte minimaal 65 inch
- Pit lengte minimaal 35 inch
- Pin curtain afstand minimaal 14 inch
- Kickback dikte minimaal 2,75 inch aan beide zijden

Deze specificaties waren op dat moment raadgevend en bedoeld om de pinfall verschillen tussen string en freefall banen zo klein mogelijk te maken.

- Op 27 April 2023 kwam het USBC met de [uitkomst van haar onderzoek](#), met als gevolg een nieuw beleid per 1 Augustus 2023 dat de specificaties van 2021 definitief maakte, echter met een minimum string lengte van 54 inches i.p.v. 65 inches. Voor een USBC goedkeuring moesten de machines nu voldoen aan deze nieuwe specificaties.
- In Oktober 2024 kwam het IBF in een [nieuwsbrief](#) met een statement over hoe het IBF nu aankijkt tegen de goedkeuring van string pinsetter machines als gevolg van de nieuwe vereisten van het USBC. Hierin zegt het IBF dat het de originele specificaties van 2020 in stand houdt voor:
 - “IBF-affiliated sport leagues”
 - “local competitions within IBF member federations”

Echter voor zogenaamde “titled events”, lees: nationale kampioenschappen en prestigieuze toernooien, moet alsnog wel de USBC specificatie aangehouden worden.

Het huidige NBF stringpin beleid plaatst de centra met deze machines in een situatie die door de betrokken centra wordt ervaren als een sterfhuis constructie. Een van de getroffen verenigingen heeft als gevolg hiervan het NBF lidmaatschap vanaf dit seizoen (2025-2026) ontbonden. Het feit dat het NBI momenteel geen goedkeuring kan afgeven voor centra met deze machines, draagt in grote mate bij aan de bittere nasmaak die de centra in deze situatie ervaren. De Stringpin Commissie is onder andere in het leven geroepen om voor deze effecten een oplossing te zoeken.

Daarnaast zijn er effecten op de spelbeleving. [Internationaal onderzoek van de USBC](#) maakte een vergelijking van scores van 17 centra in 2022-2023 en van 66 centra in 2023-2024. Hieruit blijkt dat de overall scores per avond¹, ten opzichte van freefall banen, 1 strike lager uitvallen (3,6 pins/game) voor de gemiddelde bowler en 2 strikes lager (7,3 pins/game) voor de professionele bowler (met een pasgemiddelde van 210+). Zowel de string als de freefall banen voldeden aan de nieuwe USBC specificaties bij deze vergelijking.

Ook de PBA heeft een uitgebreide analyse uitgebracht, deze is [hier te lezen](#).

Zowel de USBC als de PBA zijn tot de conclusie gekomen dat USBC-goedgekeurde string pinsetters geen significant voordeel of nadeel vormen voor iedere soort bowler en gebruikt kunnen worden in erkende evenementen. De condities op string banen zijn weliswaar iets moeilijker, maar niet dusdanig dat een conversie nodig is voor gemiddeldes op string versus freefall banen.

¹ Op basis van een wedstrijd van 3 games

2. Impact van Situatie 2 centra op scores

In 2021 heeft de USBC [onderzoek](#) gedaan naar de impact van (voornamelijk) kortere strings en pit lengtes op de score resultaten. De test resultaten toonden aan dat:

- De score en strike percentages hoger werden naarmate de strings korter waren
- Voornamelijk de carry van de 10- en 7-pin makkelijker was bij kortere strings
- Het afgooien van splits eenvoudiger werd bij kortere strings

Toch is de uiteindelijke impact op de score relatief beperkt:

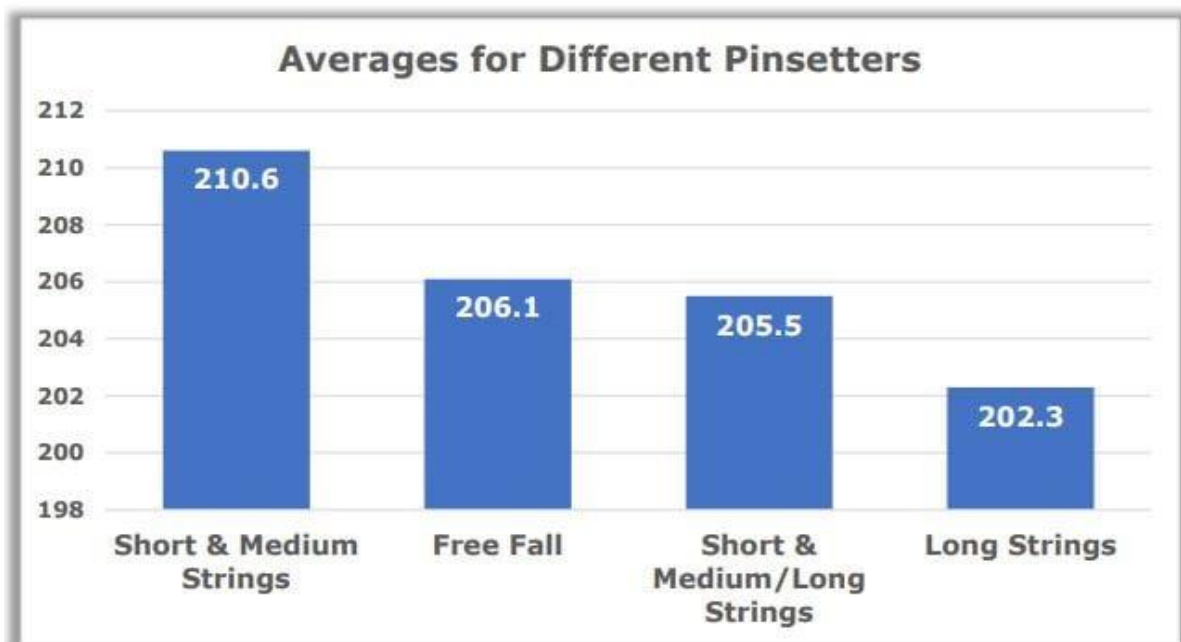


Figure 9

Bij gebruik van de kortste strings (32,5 inch / 82,5 cm), was de score in een league simulatie 4,5 pin hoger dan bij freefall banen. Met lange strings (54+ inch) ging de score juist met bijna 4 pins omlaag.

Er zijn andere neveneffecten te vinden in het rapport, zoals (bij gebruik van de kortste strings) de grotere kans op het afgooien van een 7-10 split en de grotere kans op het afgooien van elke split combinatie door met een hogere snelheid te gooien. Echter het effect hiervan op de daadwerkelijke gemiddeldes voor een gehele leagueavond is dus beperkt tot ± 4 pins.

Aangezien het USBC voor de gemiddeld 4 pins lagere score van USBC-goedgekeurde machines geen noodzaak ziet voor een gemiddelde conversie, kunnen we uit bovenstaande resultaten opmaken dat voor een 4 pins hogere score van niet-goedgekeurde machines eveneens geen conversie noodzakelijk zou moeten zijn. De impact op de handicap van een speler is bij deze redenering eveneens te verwaarlozen.

3. Afwijkingen in Situatie 2 centra t.o.v. NBI criteria

De gemeten afwijkingen in de Situatie 2 centra is beperkt tot een viertal categorien:

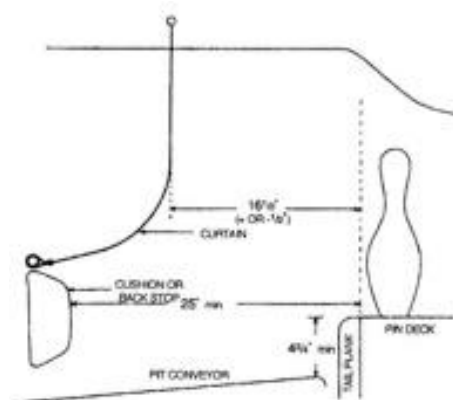
1. Pit diepte
2. Pit lengte
3. Pin curtain afstand
4. String lengte

De centra hebben volgens het NBI verschillende afwijkingen, daarnaast is bij veel van deze centra de exacte string lengte niet bekend. Echter op basis van het type 1^e generatie string pinsetter dat bekend is van deze centra (behalve Hoofddorp), kan wel gezegd worden dat de string lengte onvoldoende is:

	Pit diepte	Pit lengte	Curtain afstand	String lengte
Deventer	☑	X	X	X (EDGE)
Krimpen a/d IJssel	X	X	X	X (EDGE)
Coevorden	X	☑	☑	X (EDGE)
Groningen	X	☑	X	X (KSA)
Oss	X	☑	X	X (EDGE)
Rijswijk	X	☑	X	X (EDGE)
Hoofddorp	☑	☑	☑	?
Maarssen	☑	☑	☑	X (EDGE)

De remedie is voor iedere afwijking verschillend, zie hiervoor het volgende hoofdstuk.

In een gesprek met de NBI kwam naar voren dat de pit diepte op een andere manier gemeten kan worden, die meer centra binnen de specificaties kan brengen. Door namelijk rekening te houden met de ronding van de pin, hoeft de minimale pit diepte niet direct achter het pindeck gemeten te worden, maar pas op 6 cm afstand. Doordat de pit naar achteren toe afloopt, zal deze dieper worden naarmate verder naar achteren gemeten wordt. Het NBI heeft deze aangepaste meetmethode ook besproken met het USBC en deze is akkoord bevonden.



De minimale pit diepte is overigens hetzelfde voor string banen en freefall banen. De hoop van de commissie is dat de meeste centra met de hermeting van de pit diepte binnen de specificaties komen te vallen, waardoor kostbare aanpassingen kunnen worden voorkomen.

De Stringpin commissie heeft daarom navraag getracht te doen bij de bovenstaande centra, om de pit diepte opnieuw te meten volgens de aangepaste methode, en de lengte van de strings boven water te krijgen. De resultaten daarvan zijn als volgt:

	Pit diepte (na hermeting)	String lengte
Groningen	✔	X (90%)
Rijswijk	X (95%)	X (63-86%)

De percentages geven aan in hoeverre de gemeten waardes de minimale waardes voor USBC-goedkeuring benaderen. In centra met 1^e generatie QubicaAMF EDGE machines zijn de strings korter bij de hoekpins, daardoor zijn er daar twee percentages te zien.

Van de overige huizen is helaas geen antwoord ontvangen. Voor de curtain afstand is geen hermeting gevraagd, aangezien dit euvel eenvoudig te verhelpen is. Voor het centrum heeft het echter pas zin om daar wat aan te doen, als voor de andere zaken een oplossing is gevonden.

Op basis van de bovenstaande resultaten, zou voor bijvoorbeeld Groningen een NBI goedkeuring mogelijk zijn, als een oplossing gevonden kan worden voor de string lengtes. Daarnaast is ook te zien dat in enkele gevallen de gemeten waarden maar net onder de minimum specificaties van de USBC liggen.

4. Verwachtte kosten voor het behalen van NBI goedkeuring

Zoals besproken in het vorige hoofdstuk, beperkt de impact zich tot 4 onderdelen: pit diepte, pit lengte, pin curtain afstand en string lengte.

De impact van het aanpassen is per onderdeel echter zeer verschillend:

Pit diepte

Dit is kostbaar om aan te passen, doordat het vele uren werk per baan betekent. Op basis van 4 uur per baan, lopen de kosten al snel in de duizenden euros.

Pit lengte

De pit lengte is direct afhankelijk van de locatie van het gat waar de bal uit de pit verdwijnt en door de bal lift wordt opgepakt. Hierdoor is modificatie van de pit lengte niet realistisch.

Pin curtain afstand

Dit is eenvoudig aan te passen door de curtains simpelweg te verhangen. Dit kan voor alle banen in een middag verholpen zijn.

String lengte

De lengte van de string is een karakteristiek van de machine. Deze lengte bestaat uit de lengte van de ketting en de lengte van de fysieke string. Aanpassing betekent het vervangen van de gehele machine, en is daardoor dus ook niet realistisch.

5. Mogelijke alternatieve oplossingen voor het behalen van NBI goedkeuring

Buiten de aangepaste meetmethode voor de pit diepte, heeft de commissie geen alternatieven gevonden voor het behalen van de NBI goedkeuring in huidige vorm.

Wel is het zo dat het niet behalen van de minimale pit diepte ook bij freefall banen tot afkeuring zouden leiden. Echter het lijkt specifiek aan de 1e generatie string pinsetter machines te liggen dat (sommige) zijn opgeleverd met pit dieptes die onder het minimum liggen. Afhankelijk van de hernieuwde meetresultaten van alle betrokken huizen (die nog niet allemaal bekend zijn), kan een oordeel geveld worden over hoe hiermee omgegaan moet worden.

Dit staat los van de overige drie punten, waarbij geldt dat de curtain afstand opgelost kan worden, maar de string lengte een blijvend probleem is. Hiervoor geeft de commissie in het volgende hoofdstuk een advies.

6. Voorstel aangepaste keuringseisen NBI voor Situatie 2 centra

Deze commissie heeft onderstaande advies uitgebracht met in het achterhoofd het behoud van de betrokken verenigingen en haar leden.

De commissie deelt de mening van het IBF dat de bowling sport zo toegankelijk mogelijk moet worden gehouden, door de impact te minimaliseren van string banen die buiten de specificaties vallen.

Daarom brengt de commissie richting de NBF het volgende advies uit:

Hanteer, naast freefall en USBC-approved stringpin, een derde categorie voor “non-USBC-approved stringpin” bij NBI baankeuringen. Deze derde categorie kenmerkt zich door:

- De IBF standaarden te hanteren voor banen, pindecks, goten, kickbacks, etc. Feitelijk alle IBF/USBC standaarden die al gelden voor freefall banen, minus de vereisten voor string lengtes en pit lengtes.
- Hanteer wel de USBC vereisten voor pin curtain afstanden, aangezien deze tegen zeer geringe kosten kunnen worden verholpen.
- Hanteer de aangepaste meetmethode voor de pit diepte plus een marge van 5%

Hiermee kan een vergelijk worden gemaakt met oldtimer auto's welke ten tijde van de productie volledig binnen de normen van de RDW vielen, maar niet meer aan de huidige regelgeving voldoen. Voor deze groep auto's worden andere keuringscriteria gehanteerd, welke rekening houden met de regelgeving van wanneer deze auto's gebouwd zijn.

Derhalve zouden alleen centra met 1e generatie string pinsetters een NBI baankeuring voor deze derde categorie moeten kunnen aanvragen. Een centrum dat beschikt over een derde categorie NBI baankeuring kan de banen tegen deze kenmerken laten herkeuren zolang de 1e generatie string pinsetters in gebruik zijn. Als het centrum later overstapt op een nieuwe generatie string pinsetters, komt het niet meer in aanmerking voor een NBI keuring in deze derde categorie en moeten de reguliere USBC vereisten worden gehanteerd voor de NBI baankeuring.

Scores behaald in deze centra worden erkend en verwerkt door de NBF. Aangezien de NBF per dit seizoen niet langer onderscheid maakt² tussen freefall en stringpin voor bijzondere sportprestaties, adviseert de commissie om ook voor centra van de derde categorie geen onderscheid te maken.

De commissie adviseert om geen correctie op pasgemiddelde toe te passen op scores die behaald zijn in deze centra. Dit advies is gestoeld op het feit dat het USBC bij een verschil van 4 pins gemiddeld geen noodzaak ziet om een conversie in te bouwen. In het meest extreme geval heeft een speler enkel een iets te hoog pasgemiddelde, wat verder geen voordeel geeft bij externe toernooien.

² Oorkondes die dit seizoen toch een (S) markering hadden, zijn abusievelijk in die vorm uitgegeven

Centra met deze 3e categorie NBI goedkeuring hebben wel een beperktere set van toegestane evenementen, conform het huidige stringpin beleid:

- NBF-erkende huisleagues
- NBF-erkende B/C toernooien (met vermelding van de 3^e categorie NBI goedkeuring) en verenigingskampioenschappen
- Nationale Leagues voor 2e klasse en lager, tot uiterlijk 1 september 2028

7. Hoe kijken andere landen naar deze situatie?

De commissie heeft contact gehad met o.a. het USBC, EBF/IBF en de landelijke bond in Oostenrijk. Het USBC legde de problematiek bij de bowling exploitant en vond dat deze zelf de business case moest maken of aanpassingen de investering waard waren. Op zichzelf is dit natuurlijk correct, maar het effect is ook dat soms de uitkomst dan is dat er niet wordt geïnvesteerd.

Het IBF en landelijke bonden worstelen met de realiteit dat centra bestaande freefall banen ombouwen en daarbij niet altijd de USBC-specificaties volgen om extra ombouwkosten te besparen. Daarbij is meestal dan toch maar akkoord gegaan om erkende wedstrijden toe te staan, omdat anders helemaal niet gespeeld kon worden.

Er wordt een vergelijking getrokken tussen de huidige situatie met freefall en stringpin banen en de situatie in het verleden met houten banen en de introductie van kunststof banen. Toendertijd werd er net zoveel geklaagd over kunststofbanen, als er nu wordt gedaan over string pinsetters. Maar vandaag de dag wil niemand nog op houten banen spelen... Ondanks dat de situatie niet geheel hetzelfde is, kan wel worden aangenomen dat in de toekomst de meeste huizen gebaseerd zullen zijn op string pinsetters. De sport kan dus niet anders dan zich hieraan aanpassen.

Door alle bonden is onderkend dat de moderne string pinsetters een zeer gelijkwaardig spelverloop en scores laten zien als freefall machines. Er is richting de toekomst, met de verwachte uitbreiding van het aantal centra dat string pinsetters gaat gebruiken, dan ook geen reden tot zorgen. Enkel voor de 1e generatie string pinsetters is een oplossing nodig, voor economische levensduur van deze installaties. De commissie denkt met haar advies hiervoor een oplossing te hebben aangedragen.