



In Biljart Totaal is maandelijks aandacht geschonken aan het materiaal, dat binnen de biljartsport onlosmakelijk is verbonden aan het leveren van goede prestaties. Hans de Jager gaat nu in deze rubriek in op theoretische kennis van de biljartsport. De Hagenaar, die in 1981 Europees kampioen Biljart Artistiek werd, is al een leven lang nauw betrokken bij de biljartsport. Niet alleen als speler, maar ook als bestuurslid, organisator en vakhandelaar.

Wederom nieuws van biljartlakenfront

Jarenlang was er rust over merk en type biljartlakens. Begin jaren tachtig kwam Corina met Granito A laken, dat 90 % wol en 10 % nylon bevatte. Het was sneller, heel veel sterker en dus duurzamer dan de wollen lakens van voordien en de afslag van de banden werd langer, hetgeen driebandspelers heerlijk vonden.

Niet veel later introduceerde Simonis het type 800, bestaande uit 70 % wol en 30 % nylon. Kort daarna de vervanging ook 90 % wol en 10 % nylon, net als Granito met als naam 300 International. Beide fabrikanten verbeterden hun producten en de maakten de markt jaren stabiel met Granito M en Simonis Rapide. Beide lakens ontlepen elkaar nauwelijks

Royal Pro sneller is, is dat slechts schijn. Met een afloopblokje gemeten over 275 cm uitrollen is dit laken slechts 1,5 % sneller. De rollende wrijving is dus nagenoeg gelijk.

Spin

Meer dan deze rollende wrijving wordt ons biljartspel beheerst door de zogeheten slepende wrijving, welke zich openbaart bij elke bal, die zij-effect heeft en ook bij elke botsing met een band. Het is deze wrijving die significant verschilt van de wollen lakens. Het zij-effect (spin) neemt tot 19 % af en ook bij elke botsing op een band is de weerstand tussen bal en band ongeveer 16 % lager, waardoor de afslag aanzienlijk langer blijft. Na vier maanden intensief testen neemt dit verschijnsel nauwelijks af. De driebanders blij, maar de keerzijde dient zich ook aan. Het laken is veel dunner, zodat oneffenheden van de lei-

1.5 %, maar opnieuw blijkt de slepende wrijving aanzienlijk lager te zijn: 17.6 %. Inmiddels op een trainingstafel gelegd van de 's-Gravenhaagsche Biljartschool en jawel een aanzienlijk langere afslag en zeer gelijkend op Royal Pro. De vraag is natuurlijk wat er gebeurt na langere tijd spelen. Daarvoor hebben we nog wel een aantal maanden nodig.

En jawel de reactie van Simonis is er ook al: Simonis PreciShot, een speciaal soort bandlaken, dat verassend veel lijkt op de weving van Royal Pro. Een lagere weerstand op de band en wellicht daardoor een langere afslag. Ik heb dit nog niet kunnen testen, maar weet de volgende maand meer.

Reacties blijven zeer welkom.

Veel speelplezier,

Hans de Jager.

Email: h.d.jager@gmail.com



en spelers merkten het verschil bijna niet. En nu, meer dan 10 jaar later, komt als een duveltje uit de doos en nieuw laken, dunner, anders geweven en geheel bestaande uit kunststof vezels. De naam: ROYAL PRO. Twee maanden geleden schreef ik er al uitvoerig over en inmiddels blijf ik thuis testen en heb gezocht naar de verschillen met Simonis en Granito.

Snelheid

Hoewel op het eerste gezicht lijkt dat

platen beter zichtbaar worden en de uitloop van de ballen is minder zuiver. Nog geen reacties van serie-specialisten gehad, maar toch.

De inkt is nog niet droog en het volgende type laken dient zich al aan: Corina introduceert Granito Recreational Plus. Dit laken blijft, evenals zijn voorganger Granito M, 90% wol en 10 % nylon, maar een speciale behandeling (nano-tech?) leidt tot een iets hogere snelheid, ook maar