

# Kwalificaties materiaal schuiftafeltennis

## Schuifballen:

Voor het spelen van wedstrijden in schuiftafeltennis is er gekozen voor een speciale schuifbal. Deze is speciaal ontwikkeld en gemaakt voor de NTTB door Combicraft.

In de testfase zijn er verschillende ballen uitgetest, van foamballen tot tafeltennisballen (40+ en 55 mm) maar bleken deze ballen te hard, te zwaar of te zacht wat het spel negatief beïnvloedde. Kleine foam en tafeltennisballen stuiteren te veel en gaan te snel. Grotere gatenballen zijn te hard, stuiteren te veel en kunnen pijnklachten veroorzaken aan de handen. Na een lange zoektocht zijn we uitgekomen op kunststof ballen die in een bepaalde grootte en dikte gemaakt kunnen worden en zo dicht mogelijk bij de wensen komen van een geschikte schuifbal.

### Minimale eisen:

- Een bal die contact houdt met de tafel en niet of nauwelijks stuitert.
- Een bal die een constante rol heeft en geen afwijkingen in richting vertoont
- Een bal die stevig genoeg is maar niet te hard (te hard geeft meer stuit) of te zacht (rolt niet voldoende en/of te langzaam)
- Een bal die niet te zwaar is (zwaarder dan 1 gram geeft meer stuit en lastiger om te spelen, kost meer kracht)
- Een bal die groot genoeg is om goed te raken met batje of schuifbatje om hiermee richting en snelheid aan te geven.
- Een bal die voldoende snelheid heeft om met controle de bal te kunnen spelen zowel in een rally als om een punt te scoren.

Door het ontwikkelen van een speciale schuifbal kunnen er wedstrijden gespeeld worden met een uniforme bal. Bij trainen en recreatief spelen kunnen er andere ballen gebruikt worden voor meer variatie en oefenen op techniek, kracht en snelheid.

### De schuifbal:

Deze ballen zijn te koop via Heemskerk voor € .....per 10 stuks

### Specificaties:

- Met lucht gevulde kunststof bal
  - Maat: Ø60 mm
  - Gewicht van ca. 1 gram
  - Met naad en CE-keurmerk (of zonder)
- 
- + Bal kan onder het net doorschuiven zonder het te raken
  - + Minimale stuit
  - + Houdt voldoende contact met de tafel bij het rollen
  - + Stevige bal maar zachte bal, met voldoende snelheid goed te spelen.
- 
- Naad en CE-keurmerk kunnen klein verschil in dikte geven waardoor de bal niet 100 % een constante rol heeft over tafel
  - Kleine afwijking in dikte mogelijk per serie
  - Kunststof kan buiten de normale temperaturen (tussen ca.10 en 25 C °) iets harder of zachter worden en daardoor ander effect of stuit geven. Meer geschikt voor indoor dan voor outdoor.