

APPENDIX 1

BALLEN

Alle mål i Appendix I skal være i henhold til International Standard.

- a. Ballen skal ha en jevn overflate av tekstil bortsett fra Trinn 3 ball (Rød) skumplast ball. Eventuelle sømmer skal være uten sting.
- b. Det spesifiseres mere enn en type ball. Ballen skal fylle kravene som spesifiseres i nedforstående tabell eller i tabellen under paragraf (d).

	Type 1 (Hurtig)	Type 2 (Middels)(1)	Type 3 (Langsom) (2)	Høyde ball (3)
Masse (vekt)	56.0 -59,4 gram	56.0 -59,4 gram	56.0 -59,4 gram	56.0 -59,4 gram
Størrelse	6,54 – 6,86 cm	6,54 – 6,86 cm	7,00 – 7,30 cm	6,54 – 6,86 cm
Tilbakeføring	138 – 151 cm	135 – 147 cm	135 – 147 cm	122 – 135 cm
Formendring ved treff (4)	0,56 – 0,74 cm	0,56 – 0,74 cm	0,56 – 0,74 cm	0,56 – 0,74 cm
Formendring etter treff	0,74 – 1,08 cm	0,80 – 1,08 cm	0,80 – 1,08 cm	0,80 – 1,08 cm
Farge	Hvit eller gul	Hvit eller gul	Hvit eller gul	Hvit eller gul

- (1). Denne ballen kan være en trykball eller en trykløs ball. Den trykløse ballen skal ha ett indre trykk som ikke er større enn 7kPa (1 psi) og kan brukes for spill i stor høyde, over 1,219 m. over havet. Den skal være aklimatisert i 60 dager eller mere på den angjeldende høyde.
 - (2). Denne ballen anbefales også for spill på stor høyde, over 1,219 m, på ett hvilket som helst dekke.
 - (3). Denne ballen er en trykball og kan også anvendes til spill over 1,219 m over havet.
 - (4). Formendringen skal være gjennomsnittet av tre individuelle avlesninger langs tre akser på ballen. To av avlesningen må ikke skille mer enn 0,08 cm.
- c. I tillegg skal alle balltyper som er spesifisert under paragraf (b) oppfylle kravene til holdbarhet som vist i følgende tabell.

	Masse (vekt)	Tilbakeføring	Formendring ved treff	Formendring etter treff
Maksimal endring 1	0,4 gram	4,0 cm	0,08 cm	0,10 cm

Notes:

1. Den største tillatte endring i de spesifiserte egenskaper ved testing av holdbarhet som er beskrevet i den gjeldende utgave av *ITF Approved Tennis Balls & Classified Court Surfaces*. Testen anvender laboratorie utstyr som simulerer effekten av ni spilte games.
- d. Kun baller spesifisert i tabellen nedenfor kan anvendes i tennis turneringer for spillere under 10.

	TRINN 3 (RED) FOAM	TRINN 3 (RED) STANDARD	TRINN 2 (ORANGE) STANDARD	TRINN 1 (GREEN) STANDARD
MASSE (VEKT)	25,0 - 43,0 gram	36,0 - 49,0 gram	36,0 - 46,9 gram	47,0 - 51,5 gram
SIZE	8,00 - 9,00 cm	7,00 - 8,00 cm	6,00 - 6,86 cm	6,30 - 6,86 cm
TILBAKEFØRING	85 - 105 cm	90 - 105 cm	105 - 120 cm	120 - 135 cm
FORMENDRING VED TREFF ¹ ----- -----	1,40 - 1,65 cm	0,80 - 1,05 cm
FARGE ²	Hvilken som helst	Rød og Gul eller Gul med en Rød prikk	Oransje og Gul eller Gul med en Oransje prikk	Gul med en Grønn prikk

Notes:

- 1 Formendring ved treff skal være gjennomsnittet av en singel måling langs tre perpendikulære akser. Det er ingen grense for avlesnings forskjellen mellom individuell formendring.
- 2 Alle fargede prikker skal være i en passende størrelse og plassering.

- e. Alle tester for tilbakeføring, vekt, størrelse, formendring og holdbarhet skal utføres i henhold til reglene som er forklart i den gjeldende utgave av *ITF Approved Tennis Balls & Classified Court Surfaces*.

KLASSIFISERING AV HURTIGHETEN PÅ BANEDEKKET

Metoden som anvendes for bestemmelse av banedekketts hastighet er test metode ITF CS 01/01 (ITF Surface Pace Rating) som er beskrevet i publikasjonen fra ITF som heter "ITF guide to test methods for tennis court surfaces".

Banedekker som er testet til en "ITF Surface Pace Rating" mellom 0 og 29 skal klassifiseres som kategori 1 (langsom). Eksempel på banedekker som faller i denne kategori er de fleste typer grusbaner og andre typer ikke faste minerale overflater.

Banedekker som er testet til en "ITF Surface Pace Rating" mellom 30 og 34 skal klassifiseres som kategori 2 (middels langsom). Banedekker med "Rating" 35 – 39 klasifiseres som kategori 3 (middels hastighet) Eksempel på banedekker som falle i denne kategori inkluderer de fleste hardcourts med forskjellige typer acrylic topdekke pluss noen tekstil dekker.

Banedekker som er testet til en "ITF Surface Pace Rating" over 40 - 44 skal klassifiseres som kategori 4 (middels hurtig), mens banedekker med "Rating" 45 eller høyere skal klassifiseres som kategori 5 (hurtig) Eksempel på banedekker som falle i denne kategori inkluderer de fleste gressbaner, kunstig gress og noen tekstil dekker.

Eksempel 1: Hvilken kategori ball skal brukes på de forskjellige underlag?

Svar: 3 forskjellige typer ball er godkjent for spill i henhold til Tennisspillets regler, de skal anvendes som følger:

- a. Ball av type 1 (hurtig) skal brukes på langsomme baner
- b. Ball av type 2 (middels hastighet) skal brukes på middels langsom, – middels, – og middels hurtige banedekker.
- c. Ball av type 3 (langsom) skal brukes på hurtige banedekker

Note:

For en to års prøveperiode (2016 – 2017) kan i tillegg til ball typene som er spesifisert i paragraf (b) over, trinn 1 (grønn) ball, brukes på alle nivå av konkurranse tennis bortsett fra turneringer som gir poeng til international ranking, Davis Cup og Fed Cup, Junior turneringer og Lag konkurranser sanksjonert av ITF og tilsluttede regionale forbund, ITF Senior Circuit og lag konkurranser og ITF Rullestol Circuit og lag konkurranser.

I denne prøveperioden skal de nasjonale forbund selv kunne bestemme i hvilke nasjonale konkurranser de vil bruke trinn 1 (grønn ball).