

Code norm

NOCNSF-KNLTB1-15

Normblad: 1 / 4

August, 2010

NORMEN

TENNISBAAN

Wedstrijd en Training

INDOOR



Deze norm is opgesteld door werkgroep 2 “binnensportvloeren” ressorterend onder deze commissie.

Deze sporttechnische norm is gebruiksgebonden. Voorts zijn van toepassing al die maatgevende materiaaltechnische normen die constructiegebonden zijn.

Sporttechnische normen

Eigenschappen

Algemeen

- het speelveld, inclusief de uitlopen dienen uitgevoerd te worden in één en dezelfde constructie
- de toplaag dient uniform over het gehele oppervlak te zijn
- de constructie dient uniform in opbouw en samenstelling te zijn
- de constructieopbouw dient aaneengesloten te zijn
- in het oppervlak dienen geen open naden voor te komen (openingstol.: 5 mm)
- de belijning behoort aaneengesloten, egaal wit van kleur, strak en zichtbaar te zijn
- de uitlopen mogen in een andere kleur dan het speelveld worden uitgevoerd

Testmethode: CN/C1.1

Hoogteligging

- geen afschot
- de afzonderlijke hoogteliggingen mogen niet meer dan 15 mm afwijken van de gemiddelde hoogteligging

Testmethode: CN/C2.1

Vlakheid

- oneffenheden van meer dan 5 mm mogen in de vloer niet voorkomen
- scherpe overgangen (zgn. drempels) mogen niet voorkomen
- indien binnen 3 meter meer dan 3 oneffenheden voorkomen, dan mogen al deze oneffenheden binnen deze 3 meter niet groter zijn dan 2 mm

Testmethode: EN 13036-7

Verticale vervorming

≤ 4 mm

Testmethode: N/F2.4

Code norm

NOCNSF-KNLTB1-15

Normblad: 2 / 4

August, 2010

NORMEN

TENNISBAAN

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Schokabsorptie

$\leq 10\%$	nihil
11 - 20%	laag
21 - 40%	gemiddeld
41 - 50%	hoog
$> 50\%$	zeer hoog

Testmethode: N/F1.3

Energierestitutie

$\geq 40\%$

Testmethode: N/F4.4

Stroefheid

incl. glijden	0,3 - 0,6
excl. glijden	0,5 - 0,8

Testmethode: EN 14837

Balstuit verticaal

$\geq 80\%$

Testmethode: EN 12235

Balstuit onder hoek

15 - 25	traag
26 - 35	redelijk traag
36 - 45	gemiddeld
46 - 55	snel

Testmethode: EN 13865

Glans

$\leq 15\%$, het oppervlak dient niet glanzend te zijn, danwel schittering te vertonen

Testmethode: ISO 2813

Code norm

NOCNSF-KNLTB1-15

Normblad: 3 / 4

August, 2010

NORMEN

TENNISBAAN

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Oppervlaktekleur

egaal danwel gemêleerd; geen wit, geel en niet oranjeleuring

Testmethode: N/F13.1

Druksterkte

$\geq 4 \text{ N/mm}^2$

Testmethode: N/S1.1

Slagsterkte

$\geq 800 \text{ gram}$

Testmethode: EN 1517

Brandbestendigheid

zwaar ontvlambaar

Testmethode: DIN 51960

Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

constructieopbouw	geen
constructiesamenstelling	geen
oppervlaktekleur	geen
schokabsorptie	+/- 5% (absoluut)
stroefheid	+/- 0,1

Testmethode: CN/C1.2

Duurzaamheid

$\geq 5 \text{ jaar}$

Testmethode: N/C0.3

Code norm

NOCNSF-KNLTB1-15

Normblad: 4 / 4

August, 2010

NORMEN

TENNISBAAN

Wedstrijd en Training



Condities

Klimaat

bij een temperatuur van +0°C
tot 40°C en onder droge
omstandigheden R.V. < 80%

temperatuur $\leq$ -0°C

Testmethode: N/C0.1

alle eigenschappen dienen aan
de normen te voldoen

sterkte eigenschappen dienen
aan de normen te voldoen

Gebruik

$\leq$ 1500 uur/jaar

Testmethode: N/C0.2

alle eigenschappen dienen aan
de normen te voldoen