

COPYRIGHT NOC*NSF NOCNSF-PADEL2 Normblad: 1 / 3 2021 Apr	PADELBAAN Wedstrijd en Training Sporttechnische norm voor Padel	
Deze sporttechnische norm is gebruiks gebonden. Voorts zijn van toepassing al die maatgevende materiaal technische normen die constructie gebonden zijn.		

Sporttechnische normen

Eigenschappen

Algemeen

het speelveld dient uitgevoerd te worden in één en dezelfde constructie
 dit geldt ook voor de out-of-court area, met uitzondering van de kleur
 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

Testmethode:CN/C1.1

Hoogteligging

geen afschot toegestaan
 de hoogteligging in de lengteraaï mag niet meer dan 10 millimeter afwijken van de
 gemiddelde hoogteligging in die lengteraaï (lengte van het speelveld).

Testmethode:CN/C2.1

Vlakheid

oneffenheden van meer dan 3 millimeter mogen in de vloer niet voorkomen (gemeten
 met een rei van 3 meter).
 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

Schokabsorptie

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

Testmethode:N/F1.3



Eigenschappen

Energierestitutie

$\geq 40\%$

Testmethode:N/F4.4

Stroefheid

0,4 - 0,8 (droog en vochtig)

Testmethode:EN 14837

Balstuit verticaal

$\geq 80\%$

Testmethode:EN 12235

Balstuit onder hoek

15 - 55	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, dan wel schittering te vertonen

Testmethode:ISO 2813

Oppervlaktekleur

egaal, bij voorkeur groen, blauw of terracotta
contrasterend met de belijning
niet fluoriserend

de out-of-court area mag afwijkend zijn in kleur
zwart wordt voor buitenbanen sterk afgeraden

Testmethode:N/F13.1

Brandbestendigheid

zwaar ontvlambaar

Testmethode:DIN 51960

COPYRIGHT NOC*NSF NOCNSF-PADEL2 Normblad: 3 / 3 2021 Apr	PADELBAAN Wedstrijd en Training	
--	--	--

Eigenschappen

Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

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

Testmethode: CN/C1.2

Conditie

Duurzaamheid

≥ 5 jaar

Testmethode: N/C0.3

Klimaat

bij een temperatuur van +0°C tot +40°C alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen
en onder droge omstandigheden

neerslag: waterdoorlatendheid ≥ 180 mm/uur

Testmethode: N/C0.1