

Code norm

NOCNSF-NIOBB1-15

Normblad: 1 / 4

March, 2012

NORMEN

BOWLS

Wedstrijd en Training



Deze norm is aangenomen door de Nationale Norm Commissie 353076 Sportvloeren. 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

- de toplaag dient uniform over het gehele oppervlak te zijn
- het gehele speelveld dient uitgevoerd te worden in één en dezelfde constructie
- de constructie dient uniform in opbouw en samenstelling te zijn
- de constructieopbouw dient aaneengesloten te zijn
- de toplaag dient volledig dragend op de fundering te worden aangebracht
- er dienen in het oppervlak geen open naden voor te komen

Testmethode: CN/C1.1

Hoogteligging

- het speelveld dient waterpas te liggen
- in raaien van 10 m mogen geen hoogteliggingverschillen voorkomen > 10 mm
- de afwijking t.o.v. de gemiddelde hoogteligging mag maximaal 10 mm bedragen

Testmethode: CN/C2.1

Vlakheid

- een maximale oneffenheid van 3 mm (vloeiend verlopend) is nog juist toegestaan
- scherpe overgangen (zgn. drempels) mogen niet voorkomen

Testmethode: EN 13036-7

Verticale vervorming

2 - 7 mm

Testmethode: N/F2.4

Code norm

NOCNSF-NIOBB1-15

Normblad: 2 / 4

March, 2012

NORMEN

BOWLS

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Schokabsorptie

10 - 30%

na herhaald belasten

5 - 30%

Testmethode: N/F1.3

Energierestitutie

$\geq 40\%$

Testmethode: N/F4.4

Stroefheid

0,3 - 0,8

Testmethode: EN 14837

Balrol

(bal zonder bias)

rolafstand 16 meter

Testmethode: EN 12234

afstand: > 11 m en < 33 m

gewenste afstand: > 16 m en < 25 m

afwijking t.o.v. rechte lijn maximaal 200 mm

Glans

$\leq 15\%$

Testmethode: ISO 2813

Oppervlaktehardheid

$\leq 40^\circ$

Testmethode: N/F11.1

Oppervlaktetextuur

fijn, open

Code norm	NORMEN	
. COPYRIGHT NOC*NSF		

Code norm

NOCNSF-NIOBB1-15

Normblad: 3 / 4

March, 2012

NORMEN

BOWLS

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Oppervlaktekleur

egaal danwel gemêleerd

Testmethode: N/F13.1

Druksterkte

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Testmethode: N/S1.1

Slagsterkte

vloer onbeschadigd
vervorming $\leq 3 \text{ mm}$

Testmethode: N/S3.2

Brandbestendigheid

zwaar ontvlambaar

Testmethode: DIN 51960

Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

constructieopbouw	geen
constructiesamenstelling	geen
oppervlaktetextuur	geen
oppervlaktekleur	geen
stroefheid	+/- 0,1
oppervlaktehardheid	+/- 5
balrol	+/- 1,5 meter

Testmethode: CN/C1.2

Duurzaamheid

≥ 5 jaar

Testmethode: N/C0.3

Code norm

NOCNSF-NIOBB1-15

Normblad: 4 / 4

March, 2012

NORMEN

BOWLS

Wedstrijd en Training



Conditities

Klimaat

bij een temperatuur van
10°C tot 40°C
na klimatologische invloeden

alle eigenschappen dienen aan
de normen te voldoen
alle eigenschappen dienen aan
de normen te voldoen

Testmethode: N/C0.1

Gebruik

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

Testmethode: N/C0.2