

Code norm

NOCNSF-KNVB2-15.1

Normblad: 1 / 5

March, 2012

NORMEN

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training



Deze norm is aangenomen door de Nationale Norm Commissie 353076 Sportvloeren. Deze norm is opgesteld door werkgroep 3 "natuurgas" 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 minimaal de eerste 2 meter van 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
- de laatste 2 meter van de uitlopen mag een overeenkomende sportvloer zijn
- de constructie van de laatste 500 mm van de uitloop mag als betonnen omranding worden uitgevoerd
- de belijning behoort aaneengesloten, egaal van kleur, strak en zichtbaar te zijn gedurende minimaal 6 uur
- de belijning dient duidelijk contrasterend met het veld te zijn en bij voorkeur wit dan wel geel van kleur te zijn

Testmethode: CN/C1.1

Hoogteligging

- indien er sprake is van een afschot, dan mag dit alleen via een vloeiend verlopend dakprofiel worden aangebracht
- een maximaal afschot van 150 mm in breedterichting (half veld incl. uitloop) is toegestaan.
- in lengterichting geen afschot

Testmethode: CN/C2.1

Vlakheid

- een maximale oneffenheid van 20 mm is toegestaan
- in het veld dienen geen scherpe overgangen (zgn. drempels) voor te komen

Testmethode: EN 13036-7

Code norm

NOCNSF-KNVB2-15.1

Normblad: 2 / 5

March, 2012

NORMEN

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Verticale vervorming

2 - 12 mm

Testmethode: N/F2.4

Schokabsorptie

40 - 75%

Testmethode: N/F1.3

Energierestitutie

20 - 40%

Testmethode: N/F4.1

Stroefheid

0,5 - 0,8

Testmethode: EN 14837

Stroefheid torsie

30 - 60 Nm

Testmethode: N/F5.4

Sliding

niet blessuregevoelig

Testmethode: N/F5.5

Balstuit verticaal

0,60 - 1,00 m

Testmethode: EN 12235

Code norm

NOCNSF-KNVB2-15.1

Normblad: 3 / 5

March, 2012

NORMEN

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Balstuit onder hoek

50 - 80 %

Testmethode: EN 13865

Balrol

6 - 10 m

maximale afwijking t.o.v. rechte lijn 1:40

Testmethode: EN 12234

Glans

het oppervlak dient niet glanzend te zijn, dan wel schittering te vertonen

Testmethode: ISO 2813

Oppervlaktetemperatuur

< 40°C

Testmethode: N/F16.1

Oppervlaktetextuur

gepolijst, open

Testmethode: N/F12.1

Oppervlaktekleur

groen, egaal dan wel gemêleerd

Testmethode: N/F13.1

Code norm

NOCNSF-KNVB2-15.1

Normblad: 4 / 5

March, 2012

NORMEN

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

constructieopbouw	geen
constructiesamenstelling	geen
oppervlaktetextuur	geen
oppervlaktekleur	geen
schokabsorptie	+/- 5% (absoluut)
stroefheid torsie	5 Nm

Testmethode: CN/C1.2

Duurzaamheid

≥ 5 jaar

Testmethode: N/C0.3

Code norm

NOCNSF-KNVB2-15.1

Normblad: 5 / 5

March, 2012

NORMEN

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training



Conditities

Klimaat

bij een temperatuur van +0°C tot +40°C alle eigenschappen dienen
en onder droge danwel natte aan de normen te voldoen
omstandigheid
neerslag:
< 5 mm/2 uur
< 15 mm in 12 uur

na neerslag: na 30 min. dienen alle
< 10 mm/2 uur eigenschappen aan de
< 20 mm in 12 uur normen te voldoen

bij een temperatuur van -10°C tot -0°C de hoogteligging, de
uitgezonderd regen, opdooi en rijp vlakheid en de stabiliteit
(groter of gelijk de
ondergrens) dienen aan de
normen te voldoen

Testmethode: N/C0.1

Gebruik

- ≤ 400 uur/jaar
- alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen
 - over minimaal 60% van het totaaloppervlak dienden de eigenschappen welke door het oppervlak worden bepaald, te voldoen

Testmethode: N/C0.2