

Code norm

NOCNSF-KNVB2-18

Normblad: 1 / 4

March, 2012

NORMEN

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training

(bestaand)



Deze norm is opgesteld door de KNVB in overleg met werkgroep 6 "kunstgras" ressorterend onder de Nationale Norm Commissie 353076 Sportvloeren.

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, dient uitgevoerd te zijn in één en dezelfde constructie. De constructie van de laatste 500 mm van de uitloop mag als betonnen omranding zijn uitgevoerd
- de toplaag dient uniform over het gehele oppervlak te zijn, tolerantie (afstand stekenrijen) 30 mm.
- de constructie dient uniform in opbouw en samenstelling te zijn
- de constructieopbouw dient aaneengesloten te zijn
- in het oppervlak mogen geen losse naden voorkomen
- de belijning behoort aaneengesloten, egaal van kleur, strak en zichtbaar te zijn
- de belijning dient duidelijk contrasterend met het veld te zijn en bij voorkeur wit of anders 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 symmetrisch naar boven gericht dakprofiel (tolerantie 50 mm) te zijn aangebracht
- in breedterichting (half veld inclusief uitloop) is een maximaal afschot van 300 mm toegestaan.
- In de lengterichting is een maximaal afschot van 300 mm vloeiend verloop toegestaan
- in een lengteraai mogen de afzonderlijke hoogteliggingen niet meer dan 100 mm afwijken t.o.v. de gemiddelde hoogteligging

Testmethode: CN/C2.1

Code norm

NOCNSF-KNVB2-18

Normblad: 2 / 4

March, 2012

NORMEN

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Vlakheid

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

Testmethode: EN 13036-7

Schokabsorptie

45 - 70%

Testmethode: N/F1.3

Stroefheid torsie

20 - 55 Nm

Testmethode: EN 15301

Balstuit verticaal

0,60 - 1,10 m

Testmethode: EN 12235

Balrol

4 - 15 m

Testmethode: EN 12234

Code norm

NOCNSF-KNVB2-18

Normblad: 3 / 4

March, 2012

NORMEN

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Uniformiteit

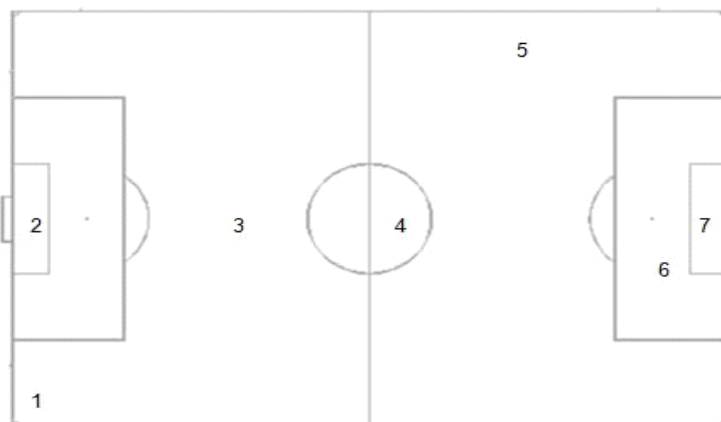
constructieopbouw
constructiesamenstelling
oppervlaktekleur
instrooiaterialen

geen
geen
schakeringen in hoofdkleur
de toegepaste materialen dienen
genormeerd te zijn door NOC*NSF
+/- 10% (absoluut)
+/- 10 Nm; (absoluut)

Testmethode: CN/C1.2

Meetlocaties praktijk

Tenzij anders bepaald, worden de testen op de meetlocaties uitgevoerd zoals weergegeven in figuur 1. De oriëntatie van de meetlocaties worden door het betreffende laboratorium bepaald.



Figuur 1

Testmethode:

Code norm

NOCNSF-KNVB2-18

Normblad: 4 / 4

March, 2012

NORMEN

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training



Conditities

Meetcondities praktijk

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen (constructie vorstvrij)

bij een temperatuur van +0°C tot +40°C en continue
onder droge danwel natte omstandigheid

na neerslag	
< 10 mm/2 uur	continue
≥ 10 mm/2 uur	na 30 minuten
≥ 15 mm/2 uur	na 60 minuten

Testmethode: N/C0.1