

NOCNSF-KNVB2-15

Normblad: 1 / 3
2016-mrt

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training



Deze norm is opgesteld door de KNVB. en geaccordeerd door de Nationale Norm Commissie 353076 Sportvloeren. Deze norm is gebruiksgebonden ten behoeve van kunstgrasvoetbalvelden.

Normatieve referenties:

- FIFA Quality Programme for Football Turf
- Reglementen KNVB
- NOCNSF-CONSTR2
- NOCNSF-CONSTR2.1

Voorts zijn van toepassing al die maatgevende materiaaltechnische normen die constructiegebonden zijn.

Sporttechnische normen**Eigenschappen****Speelveld**

conform reglementen KNVB

Testmethode:CN/C1.3

Toplaag

gecertificeerd conform FIFA Quality Programme for Football Turf of IATS

Testmethode:FQP Handbook of Test Methods

Constructie

- het speelveld, inclusief de uitlopen, dient uitgevoerd te worden in één en dezelfde constructie. De constructie van de laatste 500 mm van de uitloop mag als betonnen omranding worden uitgevoerd
- de toplaag dient uniform over het gehele oppervlak te zijn, tolerantie rijafstand +/- 3 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
- in het speelveld en de uitlopen dienen geen scherpe overgangen (zgn. drempels) voor te komen.
- constructiehoogte volgens ISA-CONSTR2 en ISA-CONSTR2.1
- In geval van toepassing van warmte-isolerende materialen in de constructie kan de constructiehoogte worden gereduceerd ten opzichte van ISA-CONSTR2.1. De minimale constructiehoogte dient 350 mm te zijn.

Testmethode:CN/C1.1

<p>COPYRIGHT NOC*NSF</p> <p>NOCNSF-KNVB2-15</p> <p>Normblad: 2 / 3</p> <p>2016-mrt</p>	<p>VOETBALVELD</p> <p>Wedstrijd en Training</p>	
---	---	---

Eigenschappen

Belijning

- conform reglementen KNVB
- 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 danwel geel van kleur te zijn

Testmethode: CN/C2.2

Hoogteligging

- indien er sprake is van een afschot, dan mag dit alleen via een vloeiend verlopend symmetrisch naar boven gericht dakprofiel (tolerantie 50 mm) worden aangebracht
- een maximaal afschot van 120 mm in breedterichting (half veld inclusief uitloop) is nog juist toegestaan, dit afschot is bij voorkeur 100 mm. In de lengterichting is geen afschot toegestaan
- in een lengteraai mogen de afzonderlijke hoogteliggingen niet meer dan 20 mm afwijken t.o.v. de gemiddelde hoogteligging

Testmethode: CN/C2.1

Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

constructieopbouw	geen
constructiesamenstelling	geen

Testmethode: CN/C1.2

NOCNSF-KNVB2-15**Normblad: 3 / 3****2016-mrt**

VOETBALVELD

Wedstrijd en Training

**Conditie****Klimaat**

bij een temperatuur van +0°C tot +40°C en onder droge danwel natte omstandigheid
neerslag:
< 10 mm/2 uur
< 20 mm in 12 uur

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

na neerslag:
≥ 10 mm/2 uur

na 30 min. dienen alle eigenschappen aan de normen te voldoen

bij een temperatuur van -10°C tot -0°C uitgezonderd regen en opdooi

de hoogteligging, de vlakheid en de stabiliteit (groter of gelijk de ondergrens) dienen aan de normen te voldoen

Testmethode:N/C0.1

Duurzaamheid onderbouw en fundering

Onder gesimuleerde Nederlandse klimaatsomstandigheden dienen de toegepaste materialen en constructie minimaal 5 jaar hun eigenschappen te behouden.

Testmethode:N/C0.3

Gebruik (informatief)

Deze norm is gebaseerd op een maximaal gebruik van 1500 speluren per jaar gedurende een periode van vijf jaar.

Testmethode:N/C0.2