

<p>COPYRIGHT NOC*NSF</p> <p>NOCNSF-KNKV2-15.2</p> <p>Normblad: 1 / 4</p> <p>2017-jan</p>	<p>KORFBALVELD NATUURGRAS</p> <p>Wedstrijd en Training Breedtesport</p>	
<p>Deze norm is aangenomen door de Norm Commissie Sportvloeren van NOC*NSF. De norm is opgesteld door werkgroep 3 "natuurgras" ressorterend onder deze commissie.</p> <p>Deze sporttechnische norm is gebruikgebonden. Voorts zijn van toepassing al die maatgevende materiaaltechnische normen die constructiegebonden zijn.</p>		

Sporttechnische normen

Eigenschappen

Algemeen

- het speelveld, inclusief de uitlopen dienen uitgevoerd te worden in één en dezelfde constructie van het type natuurgras.
- 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 belijning behoort aaneengesloten, egaal van kleur, strak en zichtbaar te zijn gedurende minimaal 8 uur
- de belijning dient duidelijk contrasterend met het veld te zijn en bij voorkeur wit danwel 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 één- of tweezijdig afschot (dakprofiel) worden aangebracht
- het maximale afschot van het oppervlak is in alle gevallen maximaal 0,40 %

Testmethode:CN/C2.1

Vlakheid

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

Testmethode:CN/C3.1

NOCNSF-KNKV2-15.2

Normblad: 2 / 4

2017-jan

KORFBALVELD NATUURGRAS

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Verticale vervorming

2 - 10 mm

Testmethode:CEN/TS 16717

Schokabsorptie

35 - 75%

Testmethode:CEN/TS 16717

Energierestitutie

10 - 45%

Testmethode:CEN/TS 16717

Stroefheid torsie

25 - 50 Nm

Testmethode:EN 15301

Balstuit verticaal

≥ 40%

supplementair EN 12235: korfbal conform reglement KNKV, valhoogte $2,00 \pm 0,01$ m; referentiehoogte op beton $1,300 \pm 0,025$ m; $K_1 = 0,025$ s.

Testmethode:EN 12235

Oppervlaktekleur

groen, egaal dan wel gemêleerd

Testmethode:N/F13.1

NOCNSF-KNKV2-15.2

Normblad: 3 / 4

2017-jan

KORFBALVELD NATUURGRAS

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Brandbestendigheid

zwaar ontvlambaar

Testmethode:DIN 51960

Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

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

Testmethode:CN/C1.2

NOCNSF-KNKV2-15.2**Normblad: 4 / 4****2017-jan**

KORFBALVELD NATUURGRAS

Wedstrijd en Training

**Eigenschappen****Duurzaamheid** ≥ 5 jaar

Testmethode:N/C0.3

Conditie**Klimaat**

bij een temperatuur van +0°C tot +40°C en alle eigenschappen dienen aan
 onder droge dan wel natte omstandigheid de normen te voldoen
 neerslag:

≤ 3 mm/2 uur
 < 10 mm in 12 uur

na neerslag:
 ≥ 5 mm/2 uur;
 < 15 mm in 12 uur

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

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

de hoogteligging, de vlakheid en
 de verticale vervorming dienen
 aan de normen te voldoen

Testmethode:N/C0.1

Gebruik ≤ 150 uur/jaar

alle eigenschappen dienen aan
 de normen te voldoen
 over minimaal 60% van het
 totaaloppervlak dienen de
 eigenschappen, welke door het
 oppervlak worden bepaald, te
 voldoen

Testmethode:N/C0.2