

Code norm

NOCNSF-KNHB2-15

Normblad: 1 / 4

March, 2012

NORMEN

HOCKEYVELD

Wedstrijd en Training



Deze norm is aangenomen door de Nationale Norm Commissie 353076 Sportvloeren. Deze norm is opgesteld door werkgroep 6 "kunstgras" 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 de uitlopen, dient te bestaan uit één en dezelfde constructie. De constructie van de laatste 500 mm van de uitloop mag anders worden uitgevoerd en worden voorzien van een betonnen band en/of tegels
- de hoogteligging van de betonnen band en/of tegels ten opzichte van de kunstgrasmat is ten hoogste minus 5 mm (incidenteel minus 7 mm)
- de maximale afmeting (visueel) van een open naad tussen de betonnen band en/of tegels en de kunstgrasmat is 15 mm
- de toplaag dient uniform te zijn over het gehele oppervlak
- de constructie dient uniform in opbouw en samenstelling te zijn
- de constructieopbouw dient aaneengesloten te zijn
- er dienen in het oppervlak geen open naden voor te komen (openingstol.: 2 mm)
- 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
- de uitloop mag in een andere kleur dan het speelveld worden uitgevoerd

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 100 mm in breedterichting is nog juist toegestaan. In de lengterichting is geen afschot toegestaan
- de afzonderlijke hoogteliggingen in een lengteraaï mogen niet meer dan 20 mm afwijken van de gemiddelde hoogteligging in die lengteraaï

Testmethode: CN/C2.1

Code norm

NOCNSF-KNHB2-15

Normblad: 2 / 4

March, 2012

NORMEN

HOCKEYVELD

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Vlakheid

- een maximale oneffenheid van 5 mm is nog juist toegestaan (incidenteel 7 mm)
- in het veld dienen geen scherpe overgangen (zgn. drempels) voor te komen

Testmethode: EN 13036-7

Verticale vervorming

2 - 9 mm

Testmethode: N/F2.4

Schokabsorptie

35 - 70%

Testmethode: N/F1.3

Energierestitutie

30 - 55%

Testmethode: N/F4.4

Stroefheid

0,4 - 0,8

Testmethode: EN 14837

Balstuit verticaal

$\leq 0,50$ m

Testmethode: EN 12235

Balrol

- 8 - 15 meter
- maximale afwijking t.o.v. rechte lijn 1:40

Testmethode: EN 12234

Code norm

NOCNSF-KNHB2-15

Normblad: 3 / 4

March, 2012

NORMEN

HOCKEYVELD

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Glans

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

Testmethode: ISO 2813

Oppervlaktetextuur

gepolijst, open

Testmethode: N/F12.1

Oppervlaktekleur

- groen, egaal dan wel gemêleerd, of
- blauw, bij voorkeur RAL 5002

Testmethode: ISO 7724-2

Brandbestendigheid

zwaar ontvlambaar

Testmethode: DIN 51960

Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

constructieopbouw	geen
constructiesamenstelling	geen
oppervlaktetextuur	geen
oppervlaktekleur	geen
schokabsorptie	+/- 5% (absoluut)
stroefheid	+/- 0,1

Testmethode: CN/C1.2

Code norm

NOCNSF-KNHB2-15

Normblad: 4 / 4

March, 2012

NORMEN

HOCKEYVELD

Wedstrijd en Training



Conditities

Duurzaamheid

≥ 5 jaar

Testmethode: N/C0.3

Klimaat

bij een temperatuur van +0°C tot +40°C en onder droge dan wel natte omstandigheid neerslag:

- ≤ 10 mm/2 uur
- < 20 mm in 12 uur

na neerslag:

- ≥ 10 mm/2 uur

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

Testmethode: N/C0.1

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

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

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

Gebruik

≤ 800 uur/jaar

Testmethode: N/C0.2

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen