

NOCNSF-NHV2-15**Normblad: 1 / 4**
2016-mrt**HANDBALVELD**

Wedstrijd en Training



Deze norm is aangenomen door de Nationale Norm Commissie 353076 Sportvloeren. Deze norm is opgesteld door werkgroep 5 "kunststof" ressorterend onder deze commissie.

Deze sporttechnische norm is gebruikgebonden. Voorts zijn van toepassing al die maatgevende materiaaltechnische normen die constructiegebonden zijn.

Sporttechnische normen**Eigenschappen****Algemeen**

- het speelveld inclusief de uitlopen dient uitgevoerd te worden in één en dezelfde constructie
- de constructie dient uniform in opbouw en samenstelling te zijn
- de sportvloer dient volledig dragend op de onderbouw te worden aangebracht
- in het oppervlak dienen geen open naden voor te komen
- de belijning behoort duidelijk contrasterend met het veld, egaal van kleur en strak 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 tweezijdig afschot of een eenzijdig afschot worden aangebracht
- in geval van een tweezijdig afschot is een maximaal afschot toegestaan van 100 mm over de halve breedte van het speelveld, inclusief de uitloop
- in geval van een eenzijdig afschot is een maximaal afschot van 150 mm toegestaan over de breedte van het speelveld inclusief de uitlopen.
- in de lengterichting is geen afschot toegestaan
- de afzonderlijke hoogteliggingen in een lengteraaai mogen niet meer dan 10 mm afwijken van de gemiddelde hoogteligging in die lengteraaai
- bij een tweezijdig afschot is aan weerszijden van de kruin op een afstand van 1,5 m een negatief hoogteverschil van maximaal 10 mm ten opzichte van de kruin toegestaan

Testmethode:CN/C2.1

Vlakheid

- een maximale oneffenheid van 5 mm is nog juist toegestaan
- scherpe overgangen (zgn. drempels) zijn niet toegestaan

Testmethode:EN 13036-7

NOCNSF-NHV2-15

Normblad: 2 / 4

2016-mrt

HANDBALVELD

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Verticale vervorming

≤ 5 mm

Testmethode:N/F2.4

Schokabsorptie

0 - 60%

Testmethode:N/F1.3

Energierestitutie

$\geq 40\%$

Testmethode:N/F4.4

Stroefheid

0,5 - 0,8

Testmethode:EN 14837

Balstuit verticaal

basketbal ≥ 90 %

Testmethode:EN 12235

Glans

$\leq 15\%$

Testmethode:ISO 2813

Oppervlaktetextuur

fijn, gepolijst

Testmethode:N/F12.1

Oppervlaktekleur

egaal of licht gemêleerd

Testmethode:N/F13.1

NOCNSF-NHV2-15

Normblad: 3 / 4

2016-mrt

HANDBALVELD

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Druksterkte

$\geq 4 \text{ N/mm}^2$

Testmethode:N/S1.1

Slagsterkte

$\geq 8 \text{ Nm}$

Testmethode:EN 1517

Brandbestendigheid

zwaar ontvlambaar

Testmethode:DIN 51960

Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

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

Testmethode:CN/C1.2

Duurzaamheid

$\geq 5 \text{ jaar}$

Testmethode:N/C0.3

NOCNSF-NHV2-15

Normblad: 4 / 4

2016-mrt

HANDBALVELD

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

na neerslag:

≥ 10 mm / 2 uur

bij een temperatuur van -5°C tot -0°C en onder droge omstandigheid

Testmethode:N/C0.1

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

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

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

Gebruik

continu

Testmethode:N/C0.2

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen