

Code norm

NOCNSF-US1-17

Normblad: 1 / 5

November, 2002

NORMEN

UNIVERSELE BINNENSPORTVLOER

Wedstrijd en Training

(inclusief tennis training)



Deze norm is aangenomen door de Nationale Norm Commissie 353076 Sportvloeren. Deze norm is opgesteld door werkgroep 2 "binnensportvloeren" 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

- de sportvloer dient volledig dragend op de onderbouw te worden aangebracht
- de aansluiting aan de wanden en bij de vloerpotten dient waterkerend te zijn
- de opening van de naden bij de potdeksels mag maximaal 1 mm bedragen
- de belijning behoort egaal van kleur en strak te zijn
- de potdeksels dienen bekleed te zijn met de sportvloer

Testmethode: CN/C1.1

Hoogteligging

- in de sportvloer mogen geen grotere hoogteliggingsafwijkingen dan 10 mm ten opzichte van de gemiddelde hoogteligging voorkomen

Testmethode: CN/C2.1

Vlakheid

- oneffenheden van meer dan 3 mm (incidenteel 6 mm) mogen in de sportvloer niet voorkomen
- over een afstand van 300 mm is een maximale oneffenheid van 2 mm toegestaan
- scherpe overgangen (zgn. drempels) mogen niet voorkomen

Testmethode: EN 13036-7

Code norm

NOCNSF-US1-17

Normblad: 2 / 5

November, 2002

NORMEN

UNIVERSELE BINNENSPORTVLOER

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Verticale vervorming

$\leq 8 \text{ mm}$

Testmethode: N/F2.1

Schokabsorptie

25 - 75%

Testmethode: N/F1.1

Energierestitutie

$\geq 40\%$

Testmethode: N/F4.1

Stroefheid

droog	0,6 - 0,8
vochtig	0,0 - 0,8

Testmethode: EN 14837

Glijvermogen

0,1 - 0,5

Testmethode: N/F6.1

Balstuit verticaal

basketbal	$\geq 90\%$
tennisbal	$\geq 80\%$

Testmethode: EN 12235

Code norm

NOCNSF-US1-17

Normblad: 3 / 5

November, 2002

NORMEN

UNIVERSELE BINNENSPORTVLOER

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Balstuit onder hoek

tennisbal
karakterisering

15 - 65

15 - 25

traag

26 - 35

redelijk traag

36 - 45

gemiddeld

46 - 55

snel

56 - 65

zeer snel

Testmethode: EN 13865

Glans

$\leq 25\%$

Testmethode: ISO 2813

Lichtreflectie

karakterisering

Testmethode: EN 13745

Oppervlaktehardheid

50 - 98

Testmethode: N/F11.1

Oppervlaktetextuur

fijn, gepolijst, gesloten

Testmethode: N/F12.1

Oppervlaktekleur

egaal en geen wit danwel geel

Testmethode: N/F13.1

Druksterkte

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

. COPYRIGHT NOC*NSF

Testmethode: N/S1.1

Code norm

NORMEN



Code norm

NOCNSF-US1-17

Normblad: 4 / 5

November, 2002

NORMEN

UNIVERSELE BINNENSPORTVLOER

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Slagsterkte

≥ 8 Nm

Testmethode: EN 1517

Duurbelastingsbestendigheid

> 5 etmalen

onbeschadigd

Testmethode: N/V2.1

Slijtage

≤ 35 o/oo

Testmethode: ISO 5470-1

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

glijvermogen +/- 0,1

Testmethode: CN/C1.2

Duurzaamheid

> 5 jaar

Testmethode: N/C0.3

Code norm

NOCNSF-US1-17

Normblad: 5 / 5

November, 2002

NORMEN

UNIVERSELE BINNENSPORTVLOER

Wedstrijd en Training



Conditities

Klimaat

+10 C - +50 C

-15 C

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen
de volgende eigenschap dient aan de norm te beantwoorden:

- druksterkte

Testmethode: N/C0.1

Gebruik

sportgebruik

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

Testmethode: N/C0.2