

## Code norm

NOCNSF-SBN1-15

Normblad: 1 / 4

November, 2003

# NORMEN

SQUASHVLOER

Wedstrijd en 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 gebruikgebonden. 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 belijning behoort egaal van kleur en strak te zijn
- in geval van naden dienen deze parallel aan de zijwand te lopen
- naden dienen gesloten te zijn, maximaal toelaatbare opening 2 mm, aan de randen 15 mm
- de vloer dient geen kleur af te geven

Testmethode:CN/C1.1

##### Hoogteligging

- ten opzicht van de gemiddelde hoogteligging mogen geen grotere hoogteliggingsafwijkingen dan 7 mm in de sportvloer voorkomen

Testmethode:CN/C2.1

##### Vlakheid

- oneffenheden van meer dan 5 mm mogen in de sportvloer niet voorkomen
- scherpe overgangen (zgn. drempels) mogen niet voorkomen

Testmethode:EN 13036-7

## Code norm

NOCNSF-SBN1-15

Normblad: 2 / 4

November, 2003

# NORMEN

SQUASHVLOER

Wedstrijd en Training



### Eigenschappen

#### Verticale vervorming

$\leq 5$  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

nat

0,4 - 0,8

Testmethode: EN 14837

#### Balstuit onder hoek

0,40 - 0,80

Testmethode: EN 13865

#### Glans

$\leq 25\%$

Testmethode: ISO 2813

#### Oppervlaktehardheid

$\geq 95^\circ$

Testmethode: N/F13.1

## Code norm

NOCNSF-SBN1-15

Normblad: 3 / 4

November, 2003

# NORMEN

SQUASHVLOER

Wedstrijd en Training



### Eigenschappen

#### Oppervlaktetextuur

fijn, gepolijst, gesloten

Testmethode: N/F12.1

#### Oppervlaktekleur

egaal of zeer licht gemêleerd

Testmethode: N/F13.1

#### Druksterkte

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

Testmethode: N/S1.1

#### Slagsterkte

$\geq 8 \text{ Nm}$

Testmethode: EN 1517

#### Duurbelastingsbestendigheid

> 5 etmalen  
onbeschadigd

Testmethode: N/V2.1

#### Slijtage

$\leq 25 \text{ o/oo}$   
geen systeemaantasting

Testmethode: ISO 5470-1

#### Brandbestendigheid

zwaar ontvlambaar

Testmethode: DIN 51960

## Code norm

NOCNSF-SBN1-15

Normblad: 4 / 4

November, 2003

# NORMEN

SQUASHVLOER

Wedstrijd en Training



### Eigenschappen

#### 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

#### Duurzaamheid

> 5 jaar

Testmethode: N/C0.3

### Conditie

#### Klimaat

+10°C tot +50°C	alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen
na klimatologische invloeden	sterkte eigenschappen dienen aan de normen te voldoen
-15°C	de volgende eigenschap dient aan de normen te beantwoorden: <ul style="list-style-type: none"><li>• druksterkte</li></ul>

Testmethode: N/C0.1

#### Gebruik

sportgebruik	alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen
--------------	--

Testmethode: N/C0.2