

Code norm

NOCNSF-KNKB1-15

Normblad: 1 / 3

July, 2005

NORMEN

KEGELBAAN

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 gebruiksgebonden. Voorts zijn van toepassing al die maatgevende materiaaltechnische normen die constructiegebonden zijn.

Sporttechnische normen

Eigenschappen

Algemeen

- de baan dient volledig dragend op de onderbouw te worden aangebracht
- de loopbaan dient uniform, uit één en dezelfde constructie, te zijn opgebouwd.
Hetzelfde geldt voor het kegelplateau
- de belijning behoort egaal van kleur en strak te zijn
- in het oppervlak dienen geen open naden voor te komen

Testmethode: CN/C1.1

Hoogteligging

- de kegelbaan dient waterpas te liggen
- hoogteliggingafwijkingen groter dan 2 mm ten opzichte van de gemiddelde hoogteligging zijn niet toegestaan

Testmethode: CN/C2.1

Vlakheid

- in een lengteraaï van de loopbaan mogen geen oneffenheden voorkomen groter dan 0,5 mm
- scherpe overgangen zijn niet toegestaan
- in de breedterichting van de loopbaan dient een holte aanwezig te zijn, vloeiend verlopend, van 0,5 mm (tol.: +/- 0,05 mm)
- in de overgang van de loopbaan naar het plateau mag in de lengterichting een scherpe overgang voorkomen van max. 4 mm
- in het plateau mag max. een oneffenheid voorkomen van 0,5 mm (uitgezonderd centreerpunten kegels)

Testmethode: EN 13036-7

Stabiliteit

spanning

0 - 40 (0,1 N/mm)² ≥ 20 (0,1 N/mm²/mm)

Testmethode: N/F2.6

Code norm

NORMEN



Code norm

NOCNSF-KNKB1-15

Normblad: 2 / 3

July, 2005

NORMEN

KEGELBAAN

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Energierestitutie

$\geq 40\%$

Testmethode: N/F4.1

Balrol

valhoogte: 0,60 m

2,15 - 2,30 m/sec

valhoogte: 0,74 m

2,75 - 2,90 m/sec

Testmethode: EN 12234

Glans

$\leq 25\%$

Testmethode: ISO 2813

Oppervlaktehardheid

$\geq 95^\circ$

Testmethode: N/F11.1

Oppervlaktetextuur

fijn, gepolijst, gesloten

Testmethode: N/F12.1

Oppervlaktekleur

beige, gemêleerd bruin

Testmethode: N/F13.1

Druksterkte

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

Testmethode: N/S1.1

Code norm

NOCNSF-KNKB1-15

Normblad: 3 / 3

July, 2005

NORMEN

KEGELBAAN

Wedstrijd en Training



Eigenschappen

Slagsterkte

- ≥ 3 kN
- vloer onbeschadigd

Testmethode: N/S3.2

Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

energierestitutie +/- 10%

Testmethode: CN/C1.2

Duurzaamheid

≥ 15 jaar

Testmethode: N/C0.3

Conditie

Klimaat

+15°C - +25°C

R.V. minimaal 50%

Testmethode: N/C0.1

alle eigenschappen dienen
aan de normen te voldoen

Gebruik

continue sportgebruik

alle eigenschappen dienen aan
de normen te voldoen

Testmethode: N/C0.2