



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

## Sporttechnische normen

### Eigenschappen

#### Algemeen

het speelveld dient uitgevoerd te worden in één en dezelfde constructie  
Dit geldt ook voor de out-of-court area, met uitzondering van de kleur  
de toplaag dient uniform over het gehele oppervlak te zijn  
de constructie dient uniform in opbouw en samenstelling te zijn  
de constructieopbouw dient aaneengesloten te zijn  
in het oppervlak dienen geen open naden voor te komen (openingstol.: 5 mm)  
de belijning behoort aaneengesloten, egaal wit van kleur, strak en zichtbaar te zijn

Testmethode:CN/C1.1

#### Hoogteligging

geen afschot toegestaan

Testmethode:CN/C2.1

#### Vlakheid

een maximale oneffenheid van 3 mm is nog juist toegestaan (incidenteel 5 mm)  
scherpe overgangen (zgn. drempels) mogen niet voorkomen

Testmethode:EN 13036-7

#### Verticale vervorming

≤ 4 mm

Testmethode:N/F2.4

#### Schokabsorptie

≤ 10%	nihil
11 - 20%	laag
21 - 40%	gemiddeld
41 - 50%	hoog
> 50%	zeer hoog

Testmethode:N/F1.3

**Eigenschappen****Energierestitutie**
 $\geq 40\%$ 

Testmethode:N/F4.4

**Stroefheid**

0,4 - 0,8 (droog en vochtig)

Testmethode:EN 14837

**Balstuit verticaal**
 $\geq 80\%$ 

Testmethode:EN 12235

**Balstuit onder hoek**

15 - 55	15 - 25	traag
	26 - 35	redelijk traag
	36 - 45	gemiddeld
	46 - 55	snel

Testmethode:EN 13865

**Glans**
 $\leq 15\%$ 

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

Testmethode:ISO 2813

**Oppervlaktekleur**

- egaal, bij voorkeur groen, blauw of terracotta
- contrasterend met de belijning
- niet fluoriserend
- de out-of-court area mag afwijkend zijn in kleur
- zwart is toegestaan bij indoor banen

Testmethode:N/F13.1

**Brandbestendigheid**

zwaar ontvlambaar

Testmethode:DIN 51960



## Eigenschappen

### Uniformiteit

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

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

Testmethode:CN/C1.2

### Conditie

#### Duurzaamheid

≥ 5 jaar

Testmethode:N/C0.3

#### Klimaat

bij een temperatuur van +0°C tot +40°C en onder droge omstandigheden alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

neerslag: waterdoorlatendheid ≥ 180 mm/uur

Testmethode:N/C0.1