

Code

ISA-KNHS1-15

Normblad: 1 / 3

oktober 2005

PAARDENBODEM

Wedstrijd en Training

INDOOR



Deze norm is opgesteld door werkgroep 4 "mineralen" ressorterend onder de Nationale Norm Commissie 353076 Sportvloeren.

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

### Sporttechnische normen

#### Eigenschappen

##### Algemeen

- de bodem dient uitgevoerd te worden in één en dezelfde constructie
- de constructie dient uniform in opbouw en samenstelling te zijn over het gehele oppervlak
- de bodem dient standvastig te zijn en geen aanleiding te geven tot glijden dan wel blokkeren van het beenwerk

Testmethode: CN/C1.1

##### Hoogteligging

- de bodem dient geen afschot te bezitten
- de afzonderlijke hoogteliggingen mogen niet meer dan 30 mm afwijken van de gemiddelde hoogteligging

Testmethode: CN/C2.1

##### Vlakheid

- een maximale oneffenheid van 30 mm is nog juist toegestaan (principeel)
- incidenteel mag een oneffenheid van 50 mm voorkomen
- scherpe overgangen (zgn. drempels) mogen niet voorkomen

Testmethode: EN 13036-7

##### Stabiliteit

vervorming  $\leq 30$  mm

Testmethode: N/F2.5

##### Schokabsorptie

COPYRIGHT NOC\*NSF

Code

ISA-KNHS1-15

Normblad: 2 / 3  
oktober 2005

PAARDENBODEM

Wedstrijd en Training



### Eigenschappen

#### **Energierestitutie**

20 - 40%

Testmethode: N/F4.2

#### **Glans**

het oppervlak dient niet glanzend te zijn dan wel schittering te vertonen  
glansgraad < 15%

Testmethode: ISO 2813

#### **Oppervlaktetextuur**

gepolijst, open

Testmethode: N/F12.1

#### **Druksterkte**

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

Testmethode: N/S1.1

#### **Slagsterkte**

> 150 Nm

Testmethode: N/S3.3

Code

ISA-KNHS1-15

Normblad: 3 / 3

oktober 2005

PAARDENBODEM

Wedstrijd en Training



### Eigenschappen

#### **Brandbestendigheid**

zwaar ontvlambaar

Testmethode: DIN 51960

#### **Uniformiteit**

(toleranties t.o.v. gemiddelde waarden)

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| constructieopbouw        | geen              |
| constructiesamenstelling | geen              |
| oppervlaktetextuur       | geen              |
| schokabsorptie           | +/- 5% (absoluut) |

Testmethode: CN/C1.2

#### **Duurzaamheid**

≥ 5 jaar

Testmethode: N/C0.3

### Conditie

#### **Klimaat**

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

Testmethode: N/C0.1

#### **Gebruik**

continu

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

Testmethode: N/C0.2

COPYRIGHT NOC\*NSF