

COPYRIGHT NOC*NSF NOCNSF-KNVB2-15.1.a-185 Normblad: 1 / 4 2021 Jan	NATUURGRAS	
Deze norm is opgesteld en akkoord bevonden door Kiwa ISA Sport en FieldTurf Tarkett SAS en Tarkett Sports B.V. Deel 1 - Materiaalaspecten Deel 2 - Constructieve aspecten Deze materiaaltechnische norm is constructiegebonden. Voorts is van toepassing de sporttechnische norm welke gebruiksgebonden is. Kenmerk: sportvloertype: GrassMaster toplaag ten behoeve van natuurgras WeTra-veld		

Deel 1: Materiaalaspecten

Eigenschappen

Vorm

bol, matig hoekig tot hoekig

Testmethode: EN 14955

Structuur

gesloten

Testmethode: EN 14955

Textuur

ruw

Testmethode: EN 14955

Vreemde bestanddelen

geen

Testmethode: MN/K1.1

Organische stof gehalte

2 - 5% gemiddeld (bij een gelaagde opbouw mag de bovenste 60 mm een organische stof gehalte hebben van gemiddeld 1 -3%)

Testmethode: NEN 5754

**Eigenschappen****Korrelafmeting**

0 - 2 mm

Testmethode: EN 933

Korrelverdeling

op 2,0 mm

 $\leq 3\%$

op 0,053 mm

 $\geq 95\%$

Testmethode: EN 933

M50-cijfer

230 - 290 mu

Testmethode: EN 933

Gelijkmatigheidscoëfficiënt $\text{Cu} \leq 3$

Testmethode: EN 933

Krommingscoëfficiënt $1 \leq \text{Cc} \leq 3$

Testmethode: EN 933

Zuurgraad $4,5 \leq \text{pH} \leq 7,5$

Testmethode: MN/G2.1

COPYRIGHT NOC*NSF NOCNSF-KNVB2-15.1.a-185 Normblad: 3/ 4 2021 Jan	NATUURGRAS	
--	--------------------------	--

Deel 2: Constructieve aspecten

Eigenschappen

Laagdikte

≥ 160 mm

Testmethode: CN/C5.1

Hoogteligging

- dakprofiel of tonrondte
- afschot in breedterichting: minimaal 50 mm tot maximaal 150 mm

Testmethode: CN/C2.1

Vlakheid

maximaal toelaatbare oneffenheid: 10 mm

Testmethode: EN 13036-7

Stabiliteit

- diameter: < 100 mm
- indringing: < 45 mm

Testmethode: CN/C4.1

Stabiliteit

$\geq 1,5$ N/mm² op een diepte van maximaal 100 mm

Testmethode: CN/C4.2

**NOCNSF-KNVB2-
15.1.a-185**

**Normblad: 4/ 4
2021-01-29**

NATUURGRAS



Eigenschappen

Aanleg

- open uniforme oppervlaktetextuur
- vochtig
- inzaai met SV-mengsels (A-rassen)
- kunststof vezellengte: 200 mm (tol.: +/- 10 mm)
- vezelhoogte: 20 mm (tol.: +/- 5 mm)
- bezetting h.o.h.: 20 mm (tol.: +/- 5 mm)

Testmethode:CN/C1.3

grasbezetting

> 90 %

Testmethode:EN 12231

grashoogte

30 - 50 mm

Testmethode:EN 12233

afmeting

lengte kunststof vezel	200 mm,tol. +/- 10mm
hoogte kunststof vezel boven maaiveld	20 mm,tol. +/- 5mm
afstand vezels	20 mm,tol. +/-5mm

Testmethode:CN/C5.3