

HFD PAR ART LID

71 Kunstgras trapveld

71 8 Deelhoofdstuk 71.8

71 83 Technische bepalingen kunstgras trapveld

71 83 01 Algemene eisen kunstgras

01 De materialen welke vallen onder het Besluit Bodemkwaliteit dienen te voldoen aan dit besluit. Dit dient aangetoond te worden bij de opdrachtgever middels een milieuhygiënische verklaring, een partijkeuring of een fabrikant-eigenverklaring. Voor de materialen welke niet vallen binnen het Besluit Bodemkwaliteit dient de aannemer een adequate invulling te geven aan de zorgplicht (artikel 13) uit de Wet bodembescherming (Wbb) en de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo).

02 Het aanbrengen van de kunstgrasvelden dient tenminste bij een buitentemperatuur >10 graden Celsius te zijn.

03 Eisen constructie:

- Kleur veld: groen
- Belijning dient te worden ingetuft en de cirkels zijn ingesneden (gespoten belijning is niet toegestaan), geen naden ter plaatse van de kopcirkels.
- Kleuren belijning: wit (indien van toepassing)
- Kunstgrasbanen zijn verlijmd (niet sticken)

De kunstgrasmat dient minimaal te voldoen aan:

- 100 % gefibrilleerde vezels
- vezels dienen te bestaan uit 100% polyethyleen (PE)
- poolhoogte: 24mm;
- vezeldikte: = of >100 micron;
- minimaal poolinzetgewicht van 1.000 gr per m2;
- minimaal 28.000 steken per m2;
- UV-bestendigheid: overeenkomstig DIN 53387.
- Dtex 8800

04 Onderbouw:

lava

Vlakheid: maximale toelaatbare oneffenheid van 5 mm meer dan de uiteindelijke toegestane oneffenheid. Testmethode EN 13036-7
Stabiliteit: indringing < 7 mm. Testmethode CN/C4.1

Zandonderbouw:

Stabiliteit: indringing <45 mm. Testmethode CN/C4.1

HFD PAR ART LID

71 83 03 Eisen nieuw infill zand

- 01 De aannemer levert infill zand van Filcom of gelijkwaardig.
- Het infillzand voldoet aan:
 - de korrelverdeling, tussen de 0,3 - 0,8 mm;
 - maximaal 5 mm onder de top van het kunstgras gevuld;
 - minimaal 3 mm vrije vezel zichtbaar.
 - Het infillzand dient aantoonbaar vrij te zijn van glauconiet.
 - Het infillzand dient te voldoen aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000, Landbouw of Natuur
 - Bij levering dient het infillzand voorzien te zijn van een Milieuhygiënische verklaring volgens de richtlijnen van het Besluit Bodemkwaliteit.
 - Bovenstaande dient voor het instrooien en herleidbaar naar de toe te passen partij aangetoond te worden door de leverancier van de infill.
 - de hierboven gevraagde bewijslast dient bij definitieve gunning ingediend te worden.