

Code norm

NOCNSF-CONSTR2.1

Normblad: 1 / 2

april 2005

NORMEN

ONDERGROND



Deze norm is opgesteld door werkgroep 4 “mineralen”, werkgroep 5 “kunststof” en werkgroep 6 “kunstgras” ressorterend onder de Nationale Norm Commissie 353076 Sportvloeren.

Deze materiaaltechnische norm is constructiegebonden. Voorts is van toepassing de sporttechnische norm welke gebruiksgebonden is.

Kenmerk:

deze norm geeft de randvoorwaarden weer voor de onderbouw voor een standaard constructie

Definities:

Een “standaard constructie” is een constructie op een ondergrond, welke voldoet aan de randvoorwaarden.

Een afwijkende constructie” is een constructie op een ondergrond welke niet voldoet aan de randvoorwaarden en derhalve afwijkt van de “standaard constructie”.

De ondergrond voor een “standaard constructie” dient aan de onderstaande randvoorwaarden te voldoen:

- de ondergrond dient vrij te zijn van zetting;
- de ondergrond (omgeving)grondwaterstand beheersing dient op minimaal 500 mm – maaiveld te liggen. Het eventuele drainagestelsel h.o.h. maximaal 4 meter dient zich te bevinden op de cunetbodem van de “standaard constructie” dan wel in de ondergrond;
- de ondergrond dient ongevoelig voor vorst te zijn (conform norm NOCNSF-CONSTR2).

Indien de ondergrond niet aan de randvoorwaarden voldoet kan een afwijkende constructie worden gebouwd.

Een afwijkende constructie wijkt af in zijn fundering en /of onderbouw van een standaard genormeerde constructie.

Code norm

NOCNSF-CONSTR2.1

Normblad: 2 / 2

april 2005

NORMEN

ONDERGROND



Deel 2: Constructieve aspecten

Eigenschappen

Voor de afwijkende constructie, te onderscheiden naar ongebonden, deels gebonden en gebonden constructie, geldt:

Ongebonden constructie

De constructie hoogte dient minimaal 400 mm te zijn.

De constructie bestaat uit het toepassen van alternatieve materialen welke genormeerd dienen te zijn.

Deels gebonden constructie

De constructie hoogte dient minimaal 400 mm te zijn.

Een constructie kan bestaan uit een standaard top laag, een standaard fundering en een onderbouw bestaande uit zand volgens de norm NOCNSF-M3.d met een drainage onder in het cunet met een h.o.h afstand van 2 meter.

De constructie kan bestaan uit het toepassen van alternatieve materialen welke genormeerd dienen te zijn.

Gebonden constructie

De constructie hoogte dient minimaal 450 mm te zijn.

De constructie bestaat uit het toepassen van alternatieve materialen welke genormeerd dienen te zijn.

Testmethode: