

## Code norm

NOCNSF-CONSTR2

Normblad: 1 / 2

november 2005

# NORMEN

CONSTRUCTIEHOOGTE



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

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

### Kenmerk:

constructiehoogten voor civiele outdoor sportvloeren met een kans van het ontstaan van schade ten gevolge van vorstinvloeden van een acceptabel niveau. Voor sportvloeren zijn te onderscheiden: ongebonden, deels gebonden en gebonden constructies.

Een constructie betreft de opbouw van een sportvloer op de natuurlijke ondergrond.

De constructiehoogte geeft aan de diepte vanaf de bovenzijde tot aan de onderzijde van de constructie waarop de kans van het optreden van vorst en de daarmee gepaard gaande eventuele gevolgen worden geaccepteerd. Op basis hiervan kan de constructiehoogte van een standaard genormeerde constructie worden beschouwd als de diepte waarop geen vorst optreedt.

Ongebonden constructies zijn constructies waarvan de onderbouw, de fundering en de toplaag uit ongebonden materialen zijn opgebouwd.

Deels gebonden constructies zijn constructies waarvan de onderbouw en de fundering uit ongebonden materialen zijn opgebouwd en de toplaag deels uit ongebonden, deels uit gebonden materialen bestaat.

Gebonden constructies zijn constructies waarvan de onderbouw en/of de fundering en/of de toplaag uit gebonden materialen zijn opgebouwd.

## Code norm

NOCNSF-CONSTR2

Normblad: 2 / 2

november 2005

# NORMEN

CONSTRUCTIEHOOGTE



## Deel 2: Constructieve aspecten

### Eigenschappen

#### Omschrijving:

#### Constructiehoogte:

Ongebonden constructies

minimaal 400 mm

Deels gebonden constructies

minimaal 500 mm

Deels gebonden constructies op en ten westen  
van de lijn Terneuzen - Goes - Vlaardingen -  
Zoetermeer - Leiden - Haarlem - IJmuiden

minimaal 400 mm

Gebonden constructies

minimaal 600 mm

Gebonden constructies ten oosten van de lijn  
Maastricht - Sittard

minimaal 700 mm

Gebonden constructies op en ten oosten van de  
lijn Hardenberg - Hogeveen - Assen - Hoogezand -  
Nieuweschans

minimaal 700 mm

Constructieve maatregelen kunnen getroffen worden om de indringing van de vorst in de constructie tegen te gaan. In geval van extra maatregelen kan de constructiehoogte worden gereduceerd.

In dat geval is er sprake van een afwijkende constructie welke in zijn fundering en/of onderbouw afwijkt van een standaard genormeerde constructie.

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

Testmethode: