


<p>COPYRIGHT NOC*NSF</p> <p>NOCNSF-M16.a-232</p> <p>Normblad: 1 / 3</p> <p>2017-jan</p>	<p>Impermeabel Celbeton</p>	
<p>Deze norm is opgesteld en akkoord bevonden door Kiwa ISA Sport en SuperSub Sportbases B.V.</p> <p>Deel 1 - Materiaalaspecten Deel 2 - Constructieve aspecten</p> <p>Kenmerk: SuperSub impermeabel celbeton licht gebonden funderingsmateriaal van vezelversterkt celbeton</p>		

Deel 1: Materiaalaspecten

Eigenschappen

Structuur

open

Testmethode: MN/K5.1

Druksterkte

Statisch

Druksterkte (1 N/mm²)
na 3 weken uitharden

geen breuk, vervorming ≤ 2,0 mm

Dynamisch

Druksterkte (0,5 N/mm², cyclisch)
na 3 weken uitharden

geen breuk, vervorming ≤ 3,0 mm

Testmethode: MN/S1.3

Soortelijke massa

500 - 700 kg/m³

Testmethode: EN 430

Afmeting


Constructienorm 2:

laagdikte minimaal 100 mm (op bestaande fundering)
minimaal 150 mm (op zand onderbouw)

Constructienorm 3:

Klasse	Laagdikte	Fundering	Opmerking
0	Volgens berekening	Volgens berekening	
1	130 mm	Bestaande ondergrond	
2	120 mm	Bestaande ondergrond	
3	110 mm	Bestaande ondergrond	Isolerende shockpad toepassen
4	110 mm	Bestaande ondergrond	Isolerende shockpad toepassen
5	100 mm	Bestaande ondergrond	Isolerende shockpad toepassen

Testmethode: MN/K1.1


<p>COPYRIGHT NOC*NSF</p> <p>NOCNSF-M16.a-232</p> <p>Normblad: 2 / 3</p> <p>2017-jan</p>	<p>Impermeabel Celbeton</p>	
--	------------------------------------	---

Conditie

Klimatologische invloeden

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

Testmethode: MN/CO.1

<p>COPYRIGHT NOC*NSF</p> <p>NOCNSF-M16.a-232</p> <p>Normblad: 3 / 3</p> <p>2017-jan</p>	<p>Impermeabel Celbeton</p>	
--	------------------------------------	---

Deel 2: Constructieve aspecten

Eigenschappen

Algemeen

- het celbeton dient volledig dragend op de onderbouw te zijn aangebracht
- het celbeton dient aaneengesloten en glad te worden aangebracht, eventueel met dilatatievoegen.
- er dienen geen open naden of voegen voor te komen > 5 mm.
- aan de zijkant van de constructie dient de dikte minimaal 500 mm te bedragen over een breedte van minimaal 500 mm
- indien het celbeton doorboord wordt ten behoeve van bijvoorbeeld palen, hekwerk en lichtmasten dan dient de constructiedikte eveneens minimaal 500 mm te bedragen.
- Indien er geen horizontaal afwaterende shockpad wordt toegepast, moeten er sleuven in het materiaal worden aangebracht met een afmeting van 10*15 mm² En een afstand van 100 mm h.o.h. De richting van de sleuven dient haaks op de kruin van het veld te zijn.

Testmethode:CN/C1.1

Vlakheid

- maximaal oneffenheden gelijk aan uiteindelijk toegestane oneffenheid
- scherpe overgangen (zgn. drempels) zijn niet toegestaan

Testmethode:EN 13036-7

Conditie

Klimatologische invloeden

alle eigenschappen dienen aan de normen te voldoen

Testmethode:CN/CO.I