


<p>COPYRIGHT NOC*NSF</p> <p>INTRON-M51.a-192</p> <p>Normblad: 1 / 3</p> <p>2010-apr</p>	<p>KUNSTSTOF ELEMENT</p>	
<p>Deze norm is opgesteld en akkoord bevonden door INTRON BV en Happy Feet Sports Systems</p> <p>Deel 1 - Materiaalaspecten Deel 2 - Constructieve aspecten</p> <p>Deze materiaaltechnische norm is constructiegebonden. Voorts is van toepassing de sporttechnische norm welke gebruikgebonden is.</p> <p>Kenmerk: Permasport kunststof elementen als funderingsmateriaal voor kunstgras voetbalvelden</p>		

Deel 1: Materiaalaspecten

Eigenschappen

Materiaal

Polypropyleen

Testmethode: WI4016

Gewicht

3100 gram/element, tolerantie $\pm 5\%$

Testmethode: EN 430

Afmeting

Lengte 708 mm, tolerantie: $\pm 2\%$

Breedte 354 mm, tolerantie: $\pm 2\%$

Dikte 150 mm, tolerantie: $\pm 2\%$

Testmethode: ISO 5470-1

Stabiliteit

Deflectie bij:

- 570 kN/m² ≤ 5 mm ± 1 mm

Testmethode: ISO 3386-1

<p>COPYRIGHT NOC*NSF</p> <p>INTRON-M51.a-192</p> <p>Normblad: 2 / 3</p> <p>2010-apr</p>	<p>KUNSTSTOF ELEMENT</p>	
--	---------------------------------	---

Eigenschappen

Sterkte

Buigsterkte verbinding
- $\geq 0,15$ kNm

Testmethode: WI4016

Voorts zijn van toepassing:

Toevoeging(en): ISA-M11.a GEOVLIES

<p>COPYRIGHT NOC*NSF</p> <p>INTRON-M51.a-192</p> <p>Normblad: 3 / 3</p> <p>2010-apr</p>	<p>KUNSTSTOF ELEMENT</p>	
--	---------------------------------	---

Deel 2: Constructieve aspecten

Eigenschappen

Vlakheid

maximale oneffenheden gelijk aan de uiteindelijk toegestane oneffenheid

Testmethode:NEN-EN 13036-7

Aanleg

- de kunststof elementen dienen opeenvolgend en aaneengesloten zonder passtukken te worden aangebracht.
- de constructie dient uniform en aaneengesloten te zijn
- de maximale oneffenheden in de onderlaag waarop de kunststof elementen worden aangebracht zijn gelijk aan de uiteindelijk toegestane oneffenheid
- de ruimte tussen de opsluitbanden en de kunststof elementen wordt opgevuld met lava 0/16.
- geovlies wordt aangebracht tussen de onderlaag en de kunststof elementen met een overslag om de buitenste randen van het oppervlak van de kunststof elementen.

Testmethode:WI4016

Voorts zijn van toepassing:

Fundering:

Onderbouw: