

## Produktbeskrivelse

Polymer	Densitet (massefylde)	Smeltepunkt	Tændpunkt
Modificeret polypropylen	0,922 kg/dm <sup>3</sup>	165 °C	165 °C

## Egenskaber

Fysiske egenskaber	Standard	Ydeevne	Tolerance
Ækvivalent Diameter	EN 14889-2:2006	0,7 mm	+/-0,03 mm
Længde	EN 14889-2:2006	40 mm	+/-2 mm
Længe-breddeforhold	EN 14889-2:2006	57	+/- 7
Antal fibre pr. kilogram		70.423	

Mekaniske egenskaber	Standard	Ydeevne	Tolerance
E-modul	EN 14889-2:2006	6000 MPa	-600 MPa
Trækstyrke	EN 14889-2:2006	500 MPa	-37,5 MPa

Effekt på betonkonsistensen	Standard	Ydeevne	Dosering
Vibrationstid	EN 14889-2:2006	7 s	
Referencebeton	EN 14889-2:2006	6 s	

Effekt på betonstyrken	Standard	Ydeevne	Doseringe
Styrke @ 0,5 mm CMOD	EN 14889-2:2006	1,5 N/mm <sup>2</sup>	2,5 kg
Styrke @ 3,5 mm CMOD	EN 14889-2:2006	2,0 N/mm <sup>2</sup>	2,5 kg
Plastisk svindreduktion	ASTM C1579-13	100 %	4 kg

CE certificering	Standard	Ydeevne	CE regulation
Mærkning	EN 14889-2:2006	II	2,5 kg

### Fordele

Fiberarmeringen forbedrer betonens sejhed og kan eliminere behovet for stålarmning, hvis det anvendes efter anvisningerne og med den anbefalede dosering.

### Iblandingsinstruktioner

Ved tilsætning af fiberarmeringen i betonblandingen skal der udvises opmærksomhed ved doserings- og blandingsprocessen for at opnå optimale resultater. Hos PP Nordica Danmark kan der rekvireres en projekt/udførelsesbeskrivelse, vejledning om udtørningsbeskyttelse mm. Vores regionale områdechefer står til rådighed med personlig eller telefonisk vejledning. Find den ansvarlige for din region på [www.ppnordica.dk](http://www.ppnordica.dk)

### Opbevaring

Fibre skal opbevares på en ren overflade under tørre forhold, tildækket og uden mulighed for beskadigelse.

