

## Norester 83

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

### Beschreibung

Norester 83 ist ein weißes Brandschutzharz zur Herstellung von GFK-Formteilen. Es entspricht diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats.

#### Verarbeitung:

Norester 83 wird per Handlaminat oder Faserspritzverfahren verarbeitet.

#### Flexibilität:

Nord Composites und wir stellen Ihnen Ihr Harz so ein wie Sie es benötigen. Sie benötigen Ihr Harz thixotrop, schneller, langsamer, niedrig viskos oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



## Eigenschaften

### Technische Daten

<b>Basis</b>	Ortho
<b>Thixotropiert</b>	
<b>Gefüllt</b>	
<b>Viskosität</b> bei 50 rpm	1000 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,67 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gelierzzeit</b>	25 Min.
<b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>	80 %
<b>Biegefestigkeit</b> gemäß ISO 178	25,33 MPa
<b>Zugfestigkeit</b> gemäß ISO 527	55 MPa
<b>Zugmodul</b> gemäß ISO 527	7,899 GPa
<b>Bruchdehnung</b> gemäß ISO 527	1,88 %
<b>Barcol-Härte</b> gemäß ASTM 2583	55
<b>Lagerstabilität</b>	3 Monate

### Gebinde

<b>Hobbock à 30,00 L</b>
<b>Spundlochfass à 200,00 L</b>

### Verarbeitungsverfahren

<b>Faserspritzen</b>
<b>Handlaminieren</b>

### Zertifikat/Norm/Prüfung

<b>Brandschutzklasse M1</b>
<b>Brandschutzklasse F1</b>
<b>Brandschutzklassifizierung 96/98/CE gemäß IMO</b>