

## Norester 895

zertifiziertes Brandschutzharz gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

### Beschreibung

Norester 895 ist ein Brandschutzharz auf Basis von Orthophtalsäure und DCPD. Es entspricht diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Brandschutzgelcoats. Norester 895 ist antimonoxid-, stickstoff- und halogenfrei.

#### Verarbeitung:

Norester 895 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 thixotroper, schneller, langsamer, niedrig viskos oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



## Eigenschaften

### Technische Daten

<b>Basis</b>	Ortho/DCPD
<b>Vorbeschleunigt</b>	
<b>Thixotropiert</b>	
<b>Gefüllt</b>	
<b>Viskosität</b> bei 50 rpm	1100 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,48 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gelierzeit</b>	13 Min.
<b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>	75 %
<b>Biegefestigkeit</b> gemäß ISO 178	186,3 MPa
<b>Biegemodul</b> gemäß ISO 178	9,31 GPa
<b>Zugfestigkeit</b> gemäß ISO 527	106,7 MPa
<b>Bruchdehnung</b> gemäß ISO 527	2,019 %
<b>Wärmeformbeständigkeit</b> gemäß ISO 75	84,8 °C
<b>Barcol-Härte</b> gemäß ASTM 2583	50
<b>Lagerstabilität</b>	3 Monate

### Gebinde

**Hobbock à 30,00 L**  
**Spundlochfass à 200,00 L**

### Verarbeitungsverfahren

**Faserspritzen**  
**Handlaminieren**

### Zertifikat/Norm/Prüfung

**Brandschutzklasse M1**  
**Brandschutzklasse M2**  
**Brandschutzklasse M2F1 gemäß NF P 92-501, NFX 70-100, NF X 10-702 und NF 16-101**  
**Brandschutzklasse HB gemäß ASTM D635-10**  
**Brandschutzklasse S4 SR2 ST2 gemäß DIN 5510-22**