

Über diese Organisation

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Unser Unternehmen ist der führende Hersteller von hochwertigem Industrieviskosefasern, die weltweit unter dem Markennamen CORDENKA® vertrieben werden. Diese hochfeste Chemiefaser auf Cellulosebasis wird als Verstärkungsmaterial in Hochleistungsreifen, mechanischen Gummiwaren und anderen Kunststoffverbundwerkstoffen eingesetzt.

CORDENKA®-Fasern zeichnen sich durch ein hervorragendes Gleichgewicht zwischen Steifigkeit und Schlagzähigkeit bei der Verstärkung von Thermoplasten aus, während sie gleichzeitig eine geringere Dichte als beispielsweise Glasfasern aufweisen. Darüber hinaus ist CORDENKA® Rayon biobasiert und biologisch abbaubar, so dass es zu nachhaltigen Bauteilen beiträgt. Cordenka arbeitet gemeinsam mit Partnern aus Forschung und Industrie an der Entwicklung dieser spezifischen Anwendungsbereiche. Darüber hinaus wird an Entwicklungen gearbeitet, die den Einsatz von CORDENKA® auch in duroplastischen Verbundwerkstoffen ermöglichen sollen.

Industrie Center Obernburg
63784 Obernburg
Bayern
Deutschland
www.cordenka.com/de



Organisationstyp
Großunternehmen

Branche



Sonstige:

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung

Über diese Organisation

Schwerpunkte Biobasierte Verstärkungsfasern

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001 - Qualitätsmanagement, ISO 50001 - Energiemanagement, ISO 1400 - Umweltmanagement, FSC®-Kettenzertifizierung, OHRIS

Schlagworte Fasern, Biobasiert

Mitgliedschaften AVK

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte			
<i>Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien</i>	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Forschung Entwicklung Fertigung & Bereitstellung

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Bioverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
Fasern Sonstige (Zellulose regeneratfasern)	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Kontakte

Fr. Britta Zimmerer

britta.zimmerer@cordenka.com