



### **3DEA® Spacer Fabrics – Alles außer Standard.**

Seit über 20 Jahren entwickelt und produziert Essedea innovative 3D-Textilien unter der Marke 3DEA® für kundenspezifische Produktlösungen in den Branchen Motion, Work, Home, Care, Environment und Construction.

Als weltweit erster Serienproduzent für 3D-Textilien in höheren Dicken bis zu 55mm und einer der Innovationsführer für Abstandsgewirk bietet Essedea ein breites Spektrum an Services und Veredelungen der hochwertigen High-Tech-Textilien – vom Nischenprodukt bis zur Serie, 100% Made in Germany und weltweit im Einsatz.

Für Leichtigkeit und Komfort in Automotive und Luftfahrt, für mehr Wasser in der Wüste, als Effizienzbooster in der Umwelttechnik, zur Komfortsteigerung in der Sitzpolsterung oder für den Städtebau der Zukunft – innovative und nachhaltige Lösungen mit 3DEA® sind alles außer Standard.

Der Subtitel des Unternehmens "texolutions" verweist auf die Kernkompetenz Essedeas: textile Lösungen für anspruchsvolle Einsatzbereiche zu entwickeln.

Seit einigen Jahren befasst sich Essedea mit dem Thema Nachhaltigkeit in all seinen Facetten: So wurden unter anderem im Kundenauftrag biologisch abbaubare Komponenten für Geotextilien oder recycelbare Sitz- und Matratzeneinleger für Großserien und medizinische Anwendungen entwickelt. Auf Kundenwunsch wird 3DEA® Abstandsgewirk unter Einsatz von Recyclaten produziert.

Essedea wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie in verschiedenen Projekten gefördert und arbeitet kontinuierlich eng mit verschiedenen Forschungs- und Testinstituten an der Entwicklung zukunftsweisender Anwendungen und Einsatzgebiete.

Gemeinsam mit der Schärerei Heinrich Essers ist Essedea Teil der Firmengruppe Essers, die mit ihrer über 110jährigen Erfahrung zu den technisch-textilen Spezialisten in Europa gehört.

[www.essedea.de](http://www.essedea.de)

Essedea GmbH & Co. KG  
Lothforster Straße 50  
41849 Wassenberg  
Deutschland  
☎ +49 (0) 24 32 . 96 44 60  
☎ +49 (0) 24 32 . 96 44 66  
✉ [info@essedea.de](mailto:info@essedea.de)  
🌐 [www.essedea.de](http://www.essedea.de)