

## Die Zukunft liegt dreidimensional

### Abstandsgewirke aus Deutschland setzen neue Maßstäbe in Sitz- und Liegekomfort

Wassenberg, Dezember 2008.

Rund ein Drittel seines Lebens verbringt der Mensch im Schlaf, viele von uns verbringen sicherlich rund ein weiteres Drittel im Sitzen: im Auto oder am Schreibtisch zum Beispiel.

Wie wichtig es ist, gesund zu sitzen und liegen merkt jeder, der es über längere Zeit hinweg nicht getan hat: Rückenschmerzen gelten zurecht als Volkskrankheit unserer Zeit.

Durch den Einsatz dreidimensionaler Textilien in Matratzen, Liegen und Sitzen werden erhebliche Verbesserungen im Sitz- und Liegekomfort unterschiedlicher Anwendungen im öffentlichen wie privaten Bereich erzielt: durch ihre atmungsaktiven Eigenschaften sorgen sie nicht nur für optimalen Klimakomfort, sondern zeichnen sich auch durch herausragende Sitz- und Liegeelastizität aus. Dreidimensionale Textilien werden auch Abstandsgewirke genannt und werden unter der eingetragenen Marke 3DEA® von EsseDea texolutions in Höhen bis zu 55mm ausschließlich in Deutschland produziert.

Das innovative Material besteht aus 100% Polyester und ist vollständig recyclebar. Es befindet sich als Polsterkomponente in unterschiedlichsten Produkten: vom Designerbett über Schlafsysteme oder Fahrzeugsitze bis hin zum rutschfesten Sitzkissen für Rollstuhlfahrer oder Sport-Segelboote.

Mit allen Produkten hat EsseDea texolutions nur ein Ziel: mehr Komfort für die Anwender zu schaffen – im Freizeit- und Sportbereich, für Gesunde und Kranke.

Möglich wird die große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten durch die Vielseitigkeit des Produkts:

Es kann mit unterschiedlichen Medien verfüllt werden, von „soft“ bis „fest“ ist die Druckelastizität frei wählbar; darüber hinaus sind unterschiedliche Druckzonen und integrierte, textile Gelenke innerhalb eines Werkstücks möglich. Die Oberfläche des Materials kann je nach Bedarf von offen bis geschlossen variieren.

Im Jahr 2006 wurde EsseDea für das innovative Material mit dem Innovationspreis der Region Aachen ausgezeichnet.

**Über Essedea GmbH & Co. KG**

Essedea GmbH & Co. KG wurde im Oktober 2003 aus dem Traditionsunternehmen (seit 1912), der Schärerei Heinrich Essers GmbH & Co. KG Wassenberg, von Geschäftsführer Dipl.-Kaufmann Heinz-Willy Essers gegründet.

**Weitere Informationen:**

PR Kollektiv / Julia Essers  
Brüsseler Str. 83, 59672 Köln  
Fon: 0049 – (0) 221. 55402697  
Fax: 0049 – (0) 221. 9527535

info@pr-kollektiv.de

|  
[www.3dea.de](http://www.3dea.de)



3DEA® - Bild Klimafunktion / Dampf