

M

DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD

MATERIALICA 2007

Die Firma STRÄHLE+HESS GmbH ist nach 2006 auch in diesem Jahr Gewinner in der Kategorie Oberfläche! Unser diesjähriger Beitrag:

ERGONOMIC TEXTILE COMPOSITES (ERTECO)

As in 2006, the company Straehle+Hess GmbH, is again the winner of the category Surface! Our contribution for this year:

ERGONOMIC TEXTILE COMPOSITES (ERTECO)

ERGONOMIC TEXTILE COMPOSITES (ERTECO)

Wir haben die Entwicklung einer neuen Sitzgeneration ausgelöst.

Schmerzhafte Verspannungen auf langen Strecken – das war gestern. Heute ist **ERTECO**. Der Fahrer fühlt sich so wohl wie nie zuvor. Und erreicht somit noch sicherer sein Ziel. Dies haben wir erreicht dank

- neuartigem Sitztextildesign
- hochindividueller Gestaltbarkeit und gleichzeitiger Formstabilität
- einer speziellen Laminierung kombiniert mit innovativen Materialien
- einer erheblich gesenkten Kontaktpunktzahl zwischen Haut und Oberfläche u.v.m.

ERTECO gehört zum Zukunftskonzept Well-Being Interieur von STRÄHLE+HESS – den Spezialisten für innovative und außergewöhnliche Interieur-Designkonzepte mit zukunftsweisenden Materialien.

Innovative Wege der Kombination von Material und Design

Funktion und Design verschmelzen auf neuartige Weise: Der Benutzer erkennt nicht mehr, ob die Form der Funktion folgt oder umgekehrt. Vielmehr folgt die Gestaltung dem nachhaltigen Trend zur Individualisierung.

Hoher Gestaltungsanspruch erfüllt

Der Benutzer erlebt mit **ERTECO** einen vollkommen neuartigen Komfort im Sitz – und genießt fast unendliche Möglichkeiten persönlicher Formgebung: Konturgestalt und Härtegrad kann während der Fertigung völlig frei eingestellt werden. So gibt das Design dem Fahrer ein Gefühl von Uniquability.

Gelungene Verbindung innovativer Werkstoffe

Farbiges Gel, innovative Stickerei, transparentes Textil ... In einem speziellen Laminierungsprozess verbinden wir bei **ERTECO** (fast) alles miteinander. Mit zahlreichen Materialkombinationen setzt **ERTECO** insbesondere verformbare Textilien (Wirken/Stricken) ganz neu in Szene. Der Benutzer wird dadurch in Erstaunen und Bewunderung versetzt.

ERGONOMIC TEXTILE COMPOSITES (ERTECO)

We initiated the development of a new seat generation.

*Painful hardening of muscles on long distance drives is of the past. Now we have **ERTECO**. Drivers have a better feeling than ever before. And, as a result, reach their destination with even more safety. We have accomplished this through*

- innovative seat textile design
- highly individual shape potentials and simultaneous inherent stability
- a special laminating process combined with innovative materials
- a substantial reduction in numbers of contact points between skin and surface, and much more.

ERTECO is part of the future Well-Being Interior concept of STRAEHLE+HESS – the specialist for innovative and unusual interior design concepts using trend-setting materials.

Innovative ways of combining material and design

Function and design merge in a novel way: The user is no longer able to discern whether the form follows the function or vice versa. In fact, the design follows the sustained trend to individualize.

High design requirements satisfied

*With **ERTECO**, the user experiences a completely new seat comfort – and enjoys virtually infinite possibilities regarding personal shape form: During manufacturing, the shape contours and degree of hardness are freely adjustable. As a result, the design conveys a feeling of being unique to the driver.*

Successful combination of innovative materials

*Coloured gel, innovative embroidery, transparent textiles... By means of a special laminating process, we combine (virtually) all materials using **ERTECO**. Through numerous material combinations, **ERTECO** particularly showcases textiles whose shape can be formed or changed (warp- or weft knitting) in a completely novel way, thus astounding users and commanding their admiration.*

