



PVC-free textile outdoor banner

# Statement für mehr Nachhaltigkeit



PVC-freie textile Alternative zu PVC Bannern

Wir nehmen unsere Verantwortung bezüglich der Herstellung, Entsorgung und Verwertung unserer Materialien sehr ernst und suchen kontinuierlich den Ausgleich zwischen **ökonomischen, ökologischen und gesellschaftlichen Interessen**. Deshalb haben wir unsere ecotex® Linie entwickelt als **ökologisch verträgliche textile Alternative** zu den klassischen PVC beschichteten Materialien im kurz- bis mittelfristigen Outdoor-Einsatz.



## Rohstoffe



Nachhaltiger Einsatz von recycelten Garnen nach **Global Recycle Standard 4.0**.

Je **einer** Rolle unseres Textils decoflex-R werden ca. **2900 PET Flaschen** recycelt und landen so nicht auf Deponien.

Reach-konform, 100% PVC-frei, Phthalate-frei, frei von Schwermetallen, Isocyanat-Chemie und Weichmachern.



## Energie

Die deutschen Werke Bramsche und Neugersdorf werden bereits jetzt schon zu 100% mit **Ökostrom** versorgt.

In 2021 folgte die Installation einer **Photovoltaik-Anlage** in Bramsche.

Energie sparen wir auch, indem wir die Abwärme in der Produktion aktiv nutzen (**Wärmerückgewinnung**).

Wir unterhalten hauseigene Ladesäulen für **E-Bikes und E-Firmenwagen** und leisten so unseren Beitrag zur Mobilität.

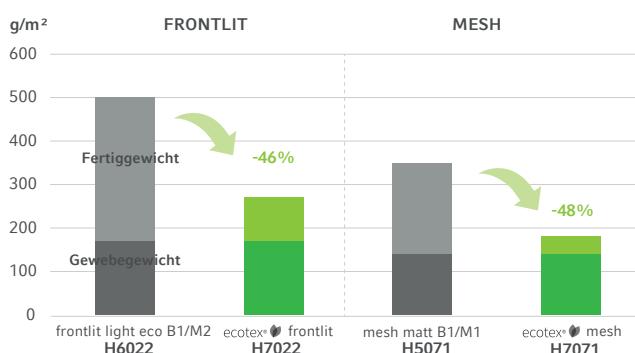
**Unsere Prozesse unterliegen den Anforderungen** gemäß Energiemanagement ISO 50001:2018 und Umweltmanagement ISO 14001:2015.

Wir haben die ausdrückliche Motivation Energie effizient einzusetzen und CO<sub>2</sub> weiter einzusparen, deshalb nehmen wir aktiv teil am Netzwerk Energieeffizienz Osnabrücker Land (**NEOS**).



## Herstellung

Unser **Ressourceneinsatz** und **Energieverbrauch** im vgl. zu PVC-Bannern sind durch das reduzierte Gewicht von ecotex® deutlich geringer (siehe Abb.). So werden bei unserem materialeffizienten Ansatz wesentlich **weniger Ressourcen** verbraucht.



## Transport

**75% weniger CO<sub>2</sub>** beim Transport/Versand innerhalb Europas im Vergleich zum Bezug aus Fernost.

**Rohstoffbezug wenn möglich** innerhalb Europas für kurze Transportwege.



## Entsorgung

ecotex® Materialien sind **umweltfreundlich** und können als regulärer Gewerbeabfall gemäß lokaler Vorschriften entsorgt werden. So können Sie bei **energetischer Verwertung** einen positiven Beitrag zur Energiebilanz leisten. Dabei ist diese Verwertung umweltschonender als bei herkömmlichen PVC-Bannern, denn es entstehen dabei **weniger aggressive** Schadstoffe.

**Sie haben Fragen? Wir die Antworten!**

Wir sind für Sie da:

Tel +49 5468 7774 321

oder email:

heysign@heytex.com



PVC-free textile outdoor banner

# Statement for more sustainability

We take our responsibility with regard to the production, disposal and recycling of our materials very seriously and continuously seek a balance between **economic, ecological and social interests**. That is why we have developed our ecotex® line as an **ecologically compatible textile alternative** to classic PVC-coated materials for short- to medium-term outdoor use.



PVC-free textile alternative to PVC banners



## Raw materials



Sustainable use of recycled yarns according to **Global Recycle Standard 4.0**.

Per **one roll** of our textile decoflex-R, approx. **2900 PET bottles** are recycled and thus do not end up in landfills. Reach-compliant, 100% PVC-free, phthalate-free, free of heavy metals, isocyanate chemistry and plasticizers.



## Energy

The German plants in Bramsche and Neugersdorf are already supplied with **100% green electricity**.

This is followed in 2021 by the installation of a **photovoltaic system** in Bramsche.

We also save energy by actively using waste heat in production (**heat recovery**).

We maintain in-house charging stations for **e-bikes and e-company cars**, thus making our contribution to mobility.

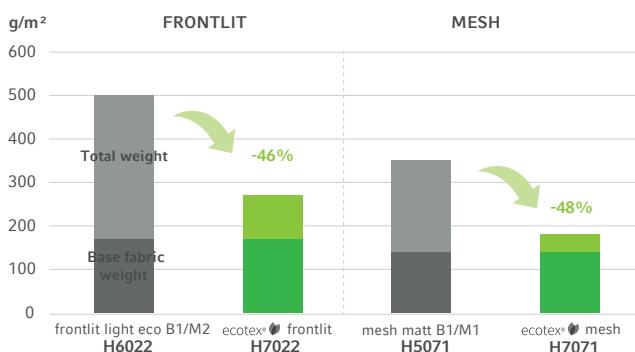
**Our processes are subject to the requirements** according to energy management ISO 50001:2018 and environmental management ISO 14001:2015.

We have the explicit motivation to use energy efficiently and to further save CO<sub>2</sub>, therefore we actively participate in the Network Energy Efficiency Osnabrücker Land (**NEOS**).



## Production

Our **resource use and energy consumption** compared to PVC banners are significantly lower due to the reduced weight of ecotex® (see Fig.). This means that our material-efficient approach consumes **less resources**.



## Transport

**75% less CO<sub>2</sub>** during transport/shipping within Europe compared to sourcing from the Far East.

**Raw material sourcing** within Europe if possible for short transport distances.



## Disposal

ecotex® materials are **environmentally friendly** and can be disposed of in **household** waste. They can make a positive contribution to the **energy balance** when recycled for energy. Also, this recycling is more environmentally friendly than with conventional PVC-banners, because it produces **less aggressive** pollutants.

You have questions? We the answers!

We are there for you:

phone +49 5468 7774 321

or mail:

heystex@heystex.com