

## Presseinformation

### **DUETTE<sup>®</sup> Energiesparrechner belegt: Original DUETTE<sup>®</sup> Wabenplissee steht für Energieeffizienz**

In Wohnungen und Häusern wird an Herbst- und Wintertagen oft genug zum Fenster hinaus geheizt, denn die stellen häufig eine energetische Schwachstelle dar. Das Original DUETTE<sup>®</sup> Wabenplissee bietet hier einzigartige Vorteile: eine große potenzielle Energieersparnis und die Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes. So wird es nicht nur allen Ansprüchen an komfortablen Licht-, Sicht- und Sonnenschutz gerecht, es zeichnet sich zudem durch eine hohe Energieeffizienz aus. Das belegt der DUETTE<sup>®</sup> Energiesparrechner, der in wenigen Schritten sowohl die individuelle Energieersparnis ermittelt als auch die CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Jahr. Der DUETTE<sup>®</sup> Energiesparrechner wurde mit Unterstützung des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik (Produktkennwerte Sonnenschutz) und des Ingenieurbüros Prof. Dr. Hauser (Rechenengine) auf wissenschaftlicher Grundlage entwickelt.

#### **Wissenschaftlich bestätigte energiesparende Effekte**

Dank der isolierenden Eigenschaften von DUETTE<sup>®</sup> Wabenplissee muss im Winter weniger geheizt und im Sommer weniger die Klimaanlage genutzt werden. Auf diese Weise kann sowohl der Energieverbrauch als auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß im Haushalt reduziert werden. Diese positiven Effekte sind vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP in einer Studie getestet und wissenschaftlich bestätigt worden (IBP-Bericht ESB-004/2011 HOKI): Im Winter kann DUETTE<sup>®</sup> Wabenplissee den Wärmeverlust am Fenster um bis zu 46 % reduzieren und eine Heizenergieersparnis von bis zu 51 % ermöglichen. Im Sommer kann die Wärmeaufnahme am Fenster um bis zu 78% gesenkt werden. DUETTE<sup>®</sup> Wabenplissee steht damit für hohe Energieeffizienz.

#### **DUETTE<sup>®</sup> Energiesparrechner zeigt Potenziale auf**

Die Heizkostensparnis und das Einsparpotenzial in Euro können mit dem DUETTE<sup>®</sup> Energiesparrechner individuell und in wenigen Schritten berechnet werden – sowohl für ein

## Presseinformation

ganzes Haus als auch für einzelne Wohneinheiten. Um die Suche nach optimalen energieeffizienten Lösungen zu erleichtern, bietet der Energiesparrechner bereits eine voreingestellte Auswahl an DUETTE® Stoffen. Wer andere DUETTE® Stoffqualitäten konfigurieren möchte, der kann das DUETTE® Energielabel zu Hilfe nehmen: Damit wird direkt ersichtlich, wie der jeweilige Stoff Heizenergie spart, die Sonnenhitze stoppt und den Raumschall dämpft. So lässt sich ganz einfach das Einsparpotenzial für einen einzelnen Raum, eine gesamte Wohneinheit eines Mehrfamilienhauses bzw. eines Hauses berechnen. Klar, übersichtlich und verständlich zeigt der DUETTE® Energiesparrechner die Einsparung der Heizenergie in Prozent, die Einsparung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes und das Einsparpotenzial in Euro.

Interessierte finden den DUETTE® Energiesparrechner unter [www.duette.de/esr](http://www.duette.de/esr).

**Weitere Presseinformationen und Pressefotos auf [www.duette.de](http://www.duette.de), [www.duette.at](http://www.duette.at), [www.duette.ch](http://www.duette.ch)**

### **Ansprechpartner für die Presse:**

Melanie Holtmann | Agenta PR | PR-Unit der Agenta Werbeagentur GmbH  
Telefon +49 (0) 251 5305-125 · Telefax +49 (0) 251 5305-195 · E-Mail: [m.holtmann@agenta.de](mailto:m.holtmann@agenta.de)  
Königsstraße 51-53 · D-48143 Münster

Marion Wiefel | Agenta PR | PR-Unit der Agenta Werbeagentur GmbH  
Telefon +49 (0) 251 5305-134 · Telefax +49 (0) 251 5305-195 · E-Mail: [m.wiefel@agenta.de](mailto:m.wiefel@agenta.de)  
Königsstraße 51-53 · D-48143 Münster