**Energieeffiziente Lösung fürs Fenster**

**Der neue DUETTE® Energiesparrechner schafft klare Fakten**

Stärkeres Umweltbewusstsein und steigende Energiekosten fordern auch rund um das Fenster energieeffiziente Lösungen. Das Original DUETTE® Wabenplissee ist schön im Raum, wirkungsvoll am Fenster und zeichnet sich durch höchste Energieeffizienz aus. Der neue, modifizierte DUETTE® Energiesparrechner beweist dies eindrucksvoll. Er wurde mit Unterstützung des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik (Produktkennwerte Sonnenschutz) und des Ingenieurbüros Prof. Dr. Hauser (Rechenengine) auf wissenschaftlicher Grundlage völlig neu entwickelt. Mit der neuen Version sind jetzt auch individuelle Berechnungen für das ganze Haus oder eine Wohneinheit möglich.

**Im Winter bleibt die Kälte draußen**

DUETTE® Wabenplissee dient im Winter als Kälteschutz und im Sommer als Hitzeschutz. Messungen (Fraunhofer IBP-Studie ESB-004/2011 HOKI) vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik bestätigen, dass DUETTE®Wabenplissee im Winter den Wärmeverlust am Fenster und die erforderliche Heizenergie um bis zu 46 % reduzieren kann. Im Sommer wird die Wärmeaufnahme am Fenster um bis zu 78 % verringert. Statt einer kosten- und energieintensiven Klimaanlage oder Strom fressender Ventilatoren können mit DUETTE® Wabenplissee bis zu 250 Watt/m² Energie eingespart werden. So macht sich auch im Sommer die Wärmeschutzwirkung der Original Klimazone bezahlt.

**Individuelles Einsparpotential berechnen**

Der DUETTE® Energiesparrechner ermöglicht die individuelle Berechnung der Heizkostenersparnis – jetzt auch für das ganze Haus sowie für einzelne Wohneinheiten. Auf der Suche nach optimalen energieeffizienten Lösungen erleichtern dabei die bereits im Energiesparrechner voreingestellten DUETTE® Stoffe die Auswahl. Es können aber auch andere DUETTE® Stoffqualitäten konfiguriert werden. Hilfreich ist dabei das DUETTE® [Energielabel](https://www.duette.de/gestaltung-funktion/#c3492), das auf den ersten Blick erkennbar macht, wie der jeweilige Stoff Heizenergie spart, die Sonnenhitze stoppt und den Raumschall dämpft. Unter Berücksichtigung der Einbausituation und der ausgewählten DUETTE® Stoffqualität lässt sich das individuelle Einsparpotential ganz einfach für das ganze Haus oder für eine gesamte Wohneinheit berechnen. Ausgewiesen wird die prozentuale Einsparung an Heizenergie. Neu ist auch die Ermittlung des Einsparpotentials in Euro und die Einsparung des CO2-Ausstoßes. Die Ergebnisse der individuellen Berechnungen beim Einsatz von DUETTE® Wabenplissee werden in einer klar verständlichen Übersicht aufgezeigt und lassen sich zur Dokumentation ausdrucken.

Interessierte finden den DUETTE® Energiesparrechner unter www.duette.de/esr.

BU1: In der neuen Version des DUETTE® Energiesparrechners lassen sich die Energieeffizienz und die Heizkostenersparnis - erstmals auch für eine gesamte Wohneinheit - berechnen.

BU2: Die Berechnunngen werden, schnell und einfach in der Anwendung, mit den ausgewählten DUETTE® Stoffen für die unterschiedlichen Wohnräume ausgeführt.

**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

Königsstraße 51-53 · D-48143 Münster