

Intelligenter Sonnenschutz

Ein Sonnenbogen für den Strand, ein geschwungenes Segel für die Liege am Pool – schon auf den ersten Blick verraten die Produkte von Egosol, dass sie für einen angenehmen Aufenthalt in der Sonne konstruiert sind.

VON ANNETTE WENK



Foto: Egosol





Foto: Egosol

Beschützter Spielplatz: Unter der HelioVital-Folie können auch die Kleinen die Sonne genießen.

Welche speziellen Funktionen sie dabei erfüllen, offenbart sich erst bei näherem Hinschauen und wenn man sich die Eigenschaften vom Fachmann erläutern lässt. Thorsten Gysin, Geschäftsführer von Egosol aus Schwäbisch Hall, ist natürlich von seinen Produkten mehr als hundertprozentig überzeugt und kann seine Begeisterung auch begründen: „Wir machen mit der HelioVital-Folie die Sonne für alle gesund nutzbar“, beschreibt er die Vision von Egosol. „Dabei wird die Hautkrebsgefahr minimiert und die sonnenbedingte Hautalterung ebenfalls. Ein Sonnenbrand bleibt aus, aber trotzdem wird man braun.“ Was das Produkt verspricht, lässt viele Sonnenanbeter aufhorchen, vor allem auch diejenigen, die mit dem Aufenthalt in der Sonne eher Probleme verbinden.

„Wunderfolie“

Eine spezielle Funktionsfolie ist das Kernstück aller Egosol-Produkte. Schimmernd, transparent und flexibel in der Gestaltung, hat sie eine ganz besondere Eigenschaft. Sie ermöglicht eine

”
**Wir machen
 mit der Helio-
 Vital-Folie die
 Sonne für alle
 gesund nutzbar.**

“
**Thorsten Gysin,
 Geschäftsführer Egosol,
 Schwäbisch Hall**

selektive Filtration der Sonnenstrahlen. Entwickelt wurde die Hightech-Verbundfolie von HelioVital in Empfingen. HelioVital-Firmengründer Klaus Lang tüftelte lange am Prinzip einer mehrschichtigen nanometergenauen Verbundfolie, die Strahlen filtert und reduziert. Speziell abgestimmt auf gesundheitliche und medizinische Bedürfnisse wurde sie für Sonnenschutz und Sonnennutzen sowie zur medizinischen Unterstützung diverser Licht-Therapien entwickelt. „Die Folie blockiert schädliche UVA-, UVB- und Infrarot-Strahlung und lässt nur nützliche Strahlen durch“, erklärt Thorsten Gysin. Die Innovation wurde im Jahr 2010 bereits als „ausgewählter Ort von Deutschland – Land der Ideen“ gewürdigt. Als Medizinprodukt für Sonnenschutz ist die Folie bereits zugelassen. „Es gibt zahlreiche Krankheitsbilder, bei denen der gezielte und dosierte Einsatz von Sonnenstrahlung sinnvoll ist“, beschreibt Thorsten Gysin das Anwendungsspektrum. „Wir arbeiten mit Dermatologen zusammen, die die Wirksamkeit unserer Produkte bestätigen.“

Flexibel einsetzbar

Seit Anfang 2012 ist Egosol Entwicklungs-, Vertriebs- und OEM-Partner von HelioVital. In Schwäbisch Hall werden Produkte entwickelt, die mit der Folie ausgestattet sind. Vom Sonnenbogen, der flexibel auf- und wieder abgebaut werden kann bis zum Sonnensegel oder der Überdachung für Terrassen, Spielplätze und weitere Einsatzbereiche im Freien. Die Herstellung erfolgt in Partnerbetrieben im süddeutschen Raum. Darüber hinaus wird die Folie auch als vorkonfektionierte Ware von der Rolle verkauft und lässt sich so auf individuelle Anwendungen zuschneiden. Für die Einsatzbereiche des Produktes sieht Thorsten Gysin ein riesiges Spektrum. Nicht nur Menschen, auch Tiere und Pflanzen können von der Schutzwirkung profitieren. Erste Kooperationen mit Gärtnern sind entstanden, die mit dieser neuen Möglichkeit den Frühjahrssonnenbrand ihrer Freilandpflanzen vermeiden wollen.