



Mit ihren EnergieGrünDächern unterstützt die Contec AG den Klimaschutz gleich doppelt. Einerseits fördern die Dächer die Biodiversität, andererseits sind sie kreislauffähig und können jederzeit rückgebaut oder höherverlegt werden.

Während einige noch überlegen, wo sie mit dem Klimaschutz denn nun ansetzen sollen, steigt die Contec AG mit ihren nachhaltig einsetzbaren Produkten den Hausbesitzern wortwörtlich aufs Dach. Ihre Dachlösung «Contec.greenlight on top» kombiniert eine natürliche Dachbegrünung mit einer Wasserretention und zusätzlichen Stromerzeugung durch Photovoltaik-Anlagen.

Dass viele Flachdächer heute nur mit flach liegenden Solarpanels statt mit einer klugen Kombination aus niedrig wachsenden Pflanzen und einer 30 cm über einer Nutz- und Schutzschicht aufgeständerten PV-Anlage ausgestattet werden, die neben guter Energie auch gute Luft und ein neues Insektenleben ermöglicht, führt bei vielen Städteplanern immer öfter zu Kopfschütteln.

### Neue Standards für die Gründachnutzung

Auch Heinz Sigrist, Unternehmensinhaber und Geschäftsleiter der Contec AG, plädiert für ein überfälliges Miteinander statt ein kurzsichtiges «Entweder PV oder Grün». «Nur PV-Anlagen auf das Dach zu packen, ist Schnee von gestern. Wer etwas weiter denkt, kombiniert Solarmodule mit Schwammdächern. Das fördert die Biodiversität und sorgt gleichzeitig für einen wichtigen Kühleffekt», so Sigrist. In der Tat setzt das ausgeklügelte Aufständersystem «Contec.greenlight on top» für bestehende und das „Contec.greenlight“ für neue Gründächer neue Standards bei der Gründachnutzung.



### Massgeschneiderte Kautschuk-Abdichtung

In der Contec-Werkhalle in Uetendorf werden schadstofffreie und langlebige Kautschuk-Abdichtungen für jedes Dach vorkonfektioniert

Contec AG, Produktion & EnergieGrünDach



### Steckbrief

Die 1992 gegründete Contec AG entwickelt innovative und nachhaltige Dachsysteme, die zu mehr Biodiversität und Energieeffizienz beitragen – und damit einen entscheidenden Schritt zum Klimaschutz im und am Haus gehen. Neben ihrem System-Dachaufbau bieten die Dachprofis auch Kautschuk-Teichabdichtungen und Biogastanks für die Energiegewinnung in der Landwirtschaft an.

Mehr Informationen unter [contec.ch](http://contec.ch)

## Grünes Licht für den Klimaschutz: «Contec.greenlight on top»

Die Pflanzen unter den höherstehenden Modulen sorgen für eine kühlende Wirkung durch Verdunstung und ermöglichen gleichzeitig ein natürliches grünes Leben. Der Aufbau und die Montage der PV-Module sind dabei so unkompliziert wie nachhaltig. Eine konstruktive Dachverbindung ist nicht nötig, da das System direkt auf das vorhandene Gründach gesetzt wird. Da die Neigung der PV-Module mit 10 bis 20

Grad flexibel einstellbar ist, kann die Dachfläche sowohl von der Sonne als auch von Pflanzen und Regenwasser optimal genutzt werden.

### Massgeschneiderte Kautschuk-Abdichtung

Der Dachsicherheit tut der Mix aus Grün und Strom keinen Abbruch. Im Gegenteil. Zusammen mit der EPDM-Kautschuk-Abdichtung «Contec.proof», die

als «Gummi»-Abdichtung sichtbar auf Nacktdächern oder unsichtbar auf EnergieGrünDächern oder Kiesdächern verlegt wird, dürfen die Teerpappendächer endlich in Rente gehen. In der Contec-Werkhalle in Uetendorf werden die schadstofffreien und langlebigen Kautschuk-Abdichtungen wie ein Massanzug für jedes Dach vorkonfektioniert, inklusive Dachdurchdringungen, An- und Abschlüssen. Mit ihrer grossen

Reissdehnung und hohen Elastizität, die auch heftigen Temperaturschwankungen trotz, kann die Abdichtung sogar in Pools und Teichen eingesetzt werden.

Der ökologische und energetische Mehrwert, der durch die hohe Biodiversität des EnergieGrünDaches entsteht, wird auch nach der Installation jährlich von Contec gemäss einer Checkliste überprüft.