

PRODUKTE/SYSTEME

NELSKAMP DACHZIEGELWERKE

Problemlöser für die Wohnungswirtschaft

Zwei Dachsteine und ein Ziegel: leicht – luftreinigend – großflächig

Umwelt- und Klimaschutz spielen in der Wohnungswirtschaft eine immer größere Rolle. Mieter und Eigentümer legen Wert auf klimaneutrale und energetisch nachhaltige Wohnungen.

Der Wohnungswirtschaft stehen mit zwei Nelskamp-Produkten fürs Dach ausgefeilte Lösungen zur Verfügung, um die Ansprüche von Mietern oder Eigentümern von Wohnungen zu genügen: ClimaLife, ein Dachstein der umweltschädliche Schadstoffe aus der Luft filtert, und das neue sehr leistungsfähige Planum PV-Modul, das auf dem Dach ästhetisch unauffällig Strom für den Eigenverbrauch und auch zur Einspeisung produziert.

Luftreinigend – „ClimaLife“ neutralisiert Autoabgase ein Dachleben lang

„ClimaLife“, eine Finkenberger-Pfanne von Nelskamp, befreit die Luft von Schadstoffen. Schon 200 Quadratmeter ClimaLife-Fläche, durchschnittlichen etwa die Dachfläche eines Einfamilienhauses, machen pro Jahr so viele Stickoxide unschädlich, wie ein Euro-6-Pkw auf 40.000 Fahrkilometern erzeugt, bestätigt die TU Hannover. So kann ein Hausbesitzer mit dem eigenen Dach etwa soviel Emissionen beseitigen, die er mit privaten Autofahrten durchschnittlich verursacht. Aber auch öffentliche Bauten tragen mit ClimaLife zu wohngesundem Bauen bei: Krankenhäuser, Kindergärten, Schulen oder Pflegeheime.



Dächer mit ClimaLife-Dachsteinen beseitigen Schadstoffe aus der Luft. © Dachziegelwerke Nelskamp

Solarsystem Planum PV – Avantgarde auf ästhetischen Dächern

Während Kalifornien weiter schweigt, geht die Entwicklung von Solarsystemen am Niederrhein weiter: Planum, den ersten planebenen Dachstein von Nelskamp, gibt es jetzt als Solarvariante, die mit dem neuen Solardachstein Planum PV und dem modernen Architekten-Dachstein Planum eine Einheit bildet.



Glatte Ästhetik auf dem Architektendach. © Dachziegelwerke Nelskamp



Planum PV – Flächennutzung auf Walm- und Zeltedächern. © Dachziegelwerke Nelskamp



Diese gefällige, in die Fläche integrierte Optik hat nicht jeder auf dem Dach, wirkt hochmodern und avantgardistisch und bietet zudem den großen Designvorteil eines höheren Prestiges: „Da gibt's einfach gar keine Diskussionen mehr: die Bauherren wollen dieses System und keine aufgeständerten Paneele mehr auf dem Dach“, beschreibt André Mielenz, Geschäftsführer der Gude Bedachungen, die meisten Entscheidungen für den Planum PV.



© Dachziegelwerke Nelskamp

Bereits im Herbst 2017 hatte Nelskamp seinen ersten Solarziegel, den G 10 PV, am Markt etabliert. In den gut zwanzig Monaten seither entwickelte Nelskamp sein neues Planum PV Modul zu einem noch wirtschaftlicheren System mit optimaler Sonnennutzung durch hocheffiziente monokristalline Solarzellen: Der neue Planum PV ist ca. 10 % leistungsstärker. Interessant also für Bauherren und Architekten, die mit dem klassischen Architektendachstein eine ästheti-

sche Formensprache auf glatten Dächern bevorzugen und gleichzeitig mit den Modulen des Planum PV eine größere Leistungsausbeute erzielen wollen.

Das Planum PV Modul ist mit 1,5 m Deckbreite etwas kleiner und ermöglicht damit eine bessere Ausnutzung der Dachfläche, insbesondere bei Walm- und Zeltedächern. Der Planum PV-Ziegel wird zudem nur mit drei Schrauben befestigt und ist daher noch schneller zu montieren.

Nelskamp bietet für sein Solarsystem Planum PV eine Produktgarantie von 10 Jahren. Die Leistungsgarantien betragen über 10 Jahre 90% und über 25 Jahre 80% der Nennleistung.

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Dachziegelwerke Nelskamp GmbH

Waldweg 6, 46514 Schermbeck

Tel.: +49 2853 9130-0

Fax: +49 2853 3759

E-Mail: vertrieb@nelskamp.de

Internet: www.nelskamp.de