

NELSKAMP DACHZIEGELWERKE

Betondachsteine

Wirtschaftlich für die Wohnungswirtschaft – Solarvarianten für Warmmietmodelle

Im Boom des Wohnungsbaus der 50er-Jahre begannen die Dachziegelwerke Nelskamp mit der serienmäßigen Herstellung von Dachsteinen aus Beton.

Bis heute gehören die Finkenberger-Pfanne zu den Klassikern und die S-, Sigma- und Kronen-Pfanne sowie der Architekten-Dachstein Planum zu den wirtschaftlichsten Dacheindeckungsmaterialien die der Wohnungswirtschaft zur Verfügung stehen. Denn Dachsteine sind eben, maßhaltig und haltbar.



G10PV Verbanddeckung – unauffällige Ästhetik.
© Dachziegelwerke Nelskamp

Ein Dachstein-Dach lässt sich daher einfach kalkulieren, planen und verlegen. Die Herstellung der Dachsteine und deren unkomplizierte Verarbeitung tragen zur Wirtschaftlichkeit bei und schlagen sich im Quadratmeterpreis nieder.

Longlife – widerstandsfähig gegen Verschmutzung

Die Oberfläche Longlife sorgt für porenarme Dachsteine einschließlich der Sichtkante. Schmutzpartikel, Algen oder Flechten finden kaum mehr Halt und werden vom Regen einfach abgewaschen. So bleibt das Dach stets sauber, wie frisch gedeckt und – lange haltbar.

ClimaLife – reduziert Schadstoffe aus Luft

Dachsteine gibt es außerdem mit der Oberfläche ClimaLife: Sie filtert Schadstoffe aus Abgasen und wandelt diese in unbedenkliche Substanzen wie Nitrat um. Dafür sorgt Titandioxid. Es arbeitet wie ein Katalysator und beseitigt vor allem Stickoxide. Dieser Prozess funktioniert ein Dachleben lang, da sich der Katalysator nicht verbraucht.



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

EasyLife – verlegefreundliches Leichtgewicht fürs Dach

Die Dachziegelwerke Nelskamp haben einen Dachstein entwickelt, der nur noch etwa drei Kilogramm wiegt. Damit ist die Sigma-Pfanne EasyLife rund ein



EasyLife Sigma-Pfannen sparen rund ein Drittel Gewicht und können auch noch auf Dächern verlegt werden, deren Tragkraft für konventionelle Dachsteine nicht mehr ausreicht. © Dachziegelwerke Nelskamp

Drittel leichter als herkömmliche Dachsteine, dadurch besonders verlegefreundlich und auch für statisch schwache Dachstühle geeignet, zum Beispiel bei einer Sanierung.

PV Module – Planum, Sigma und S-Pfanne

Bereits im Herbst 2017 hatte Nelskamp seinen ersten Solarziegel, den G 10 PV, am Markt etabliert. Seither entwickelte Nelskamp sein Planum PV Modul zu einem noch wirtschaftlicheren System mit optimaler Sonnennutzung durch hocheffiziente monokristalline Solarzellen: Das neue Planum PV ist ca. 10 % leistungsstärker. Interessant also für die Wohnungswirtschaft, die mit dem klassischen Architektendachstein eine ästhetische Formensprache auf glatten Dächern bevorzugt und gleichzeitig eine größere Leistungsausbeute erzielt.



Planum dunkelgrau © Dachziegelwerke Nelskamp



Planum schwarz © Dachziegelwerke Nelskamp

Kostensenkung – für Wohnungswirtschaft und Mieter

Warmmietmodelle werden mit dem kostenlosen Nelskamp-Service der Leistungsberechnung künftiger Solardächer leichter planbar. Mit der Umstellung vom Prinzip der Kaltmiete auf die Brutto-Warmmiete ist dann nicht nur die Einsparung von Verwaltungs-

kosten für die Wohnungswirtschaft verbunden, sondern auch eine Aufwertung des Bestandes durch Verwendung umweltfreundlicher und dennoch ästhetischer Solar-Systeme, verbunden mit dem werbewirksamen Einsparpotential von Energiekosten für den Mieter möglich.

Solarästhetik – auch für schwungvolle Dächer

Für Unternehmen der Wohnungswirtschaft, die ihren Strom vom Dach mit profilierten Dachsteinen beziehen wollen, gibt es das S-Pfanne PV-Modul oder das Sigma PV-Modul für schwungvolle Dächer. Beide PV-Module entsprechen bei Leistung, Abmessungen und Befestigung dem schon bewährten Planum PV Modul. Der Übergang zur profilierten, sehr ökonomischen S-Pfanneneindeckung - nach oben und unten - wird durch Übergangsstücke ausgeführt. Damit werden die PV-Module in die profilierte Dachfläche unauffällig und ästhetisch integriert.



S-Pfannen Sigma PV auf dem Dach. © Dachziegelwerke Nelskamp

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