

## PRODUKTE/SYSTEME

### NELSKAMP DACHZIEGELWERKE

# EasyLife: Verlegefreundliches Leichtgewicht für das Dach – ideal für die Sanierung

Leichter Dachstein von Nelskamp + S-Pfanne PV



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

**Welche Hausverwaltung kennt das nicht: Ein Dach soll neu eingedeckt und mit dem zusätzlichen Gewicht von Dämmpaketen belastet werden. Doch für die Sanierung des alten, statisch wenig belastbaren Dachstuhls ist kein Geld da. Gibt es leichte Dachsteine dafür?**

**Die Dachziegelwerke Nelskamp bieten einen Dachstein an, der nur noch etwa drei Kilogramm wiegt.**

Damit ist die Sigma-Pfanne EasyLife rund ein Drittel leichter als herkömmliche Dachsteine, dadurch besonders für statisch schwache Dachstühle geeignet.

Grund für das geringere Gewicht ist ein für Nelskamp entwickelter Leichtzuschlag. Die weiteren technischen Eigenschaften des Dachsteins bleiben dabei erhalten. Damit eignet sich EasyLife besonders gut in der Sanierung, da er aufgrund seiner Leichtigkeit die Statik des Daches kaum belastet und der Dachstuhl in der Regel nicht verändert werden muss. Für den Verarbeiter bedeutet die Gewichtsreduzierung zudem komfortableres und vor allem weniger ermüdendes Arbeiten. Die technischen Eigenschaften der leichten Sigma-Pfanne wie Bruchfestigkeit und Frostbeständigkeit entsprechen weitgehend dem klassischen Sigma-Modell von Nelskamp. EasyLife ist in den Farben granit, ziegelrot und schwarz erhältlich.



BU: S-Pfannen auf dem Dach: PV-Module ohne Sonderkonstruktionen auf dem Dach © Dachziegelwerke Nelskamp

#### Sigma-EasyLife erhält BAKA-Preis

Der Bundesverband Altbausanierung e.V. (BAKA) hat den Nelskamp-Dachstein Sigma EasyLife mit dem Preis „Wegweisende Investitionen in die Zukunft“ ausgezeichnet. In der Würdigung heißt es: „Das neue Dachstein-Modell ist 30 Prozent leichter als vergleichbare Pfannen und deshalb besonders gut für die Sanierung und Erhaltung denkmalgeschützter Gebäude und anderer Altbauten geeignet.“

#### Gebäudeintegrierte Photovoltaik für die S-Pfanne und EasyLife

Für Wohnungsunternehmen, die ihren Strom vom Dach mit profilierten Dachsteinen beziehen wollen, gibt es jetzt auch für EasyLife die PV-Variante, das S-Pfanne PV-Modul für schwungvolle Dächer. Die PV-Module entsprechen bei Leistung, Abmessungen und Befestigung dem schon bewährten Planum PV Modul.

Das dachintegrierte Photovoltaiksystem wird somit für die profilierte S-Pfanne als auch für Sigma Pfanne und EasyLife von Nelskamp ergänzt.

Entscheidend ist, daß der Bauherr mit den PV-Systemen zwischen 3-5 kWp = ca. 17-28 m<sup>2</sup> Dachfläche min. 1/3 seines Haushaltsstroms einspart, bei Optimierung des Stromverbrauchs und Einsatz eines Batteriesystems von bis zu 70%.



S-Pfanne PV: 5er-Modul zur optimalen Flächennutzung © Dachziegelwerke Nelskamp

Ein weiterer Vorteil des S-Pfannen PV-Systems besteht darin, daß es vom Dachdeckerfachbetrieb verarbeitet werden kann. Denn man benötigt keine elektrotechnischen Spezialkenntnisse, um das System auf dem Dach zu verlegen.

#### Dachsteine von Nelskamp – Der moderne Dachbaustoff

Nelskamp Dachsteine erleichtern die Verlegearbeiten aufgrund ihrer Formbeständigkeit, Maßgenauigkeit und hohen Druckfestigkeit. Nelskamp produziert nach der DIN EN 490/491 mit einem Längsfalz nach DIN 18338. 60-jährige Erfahrung in der Dachstein-Produktion ist eine sichere Basis für die 30-jährige Materialgarantie.

**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](mailto:vertrieb@nelskamp.de)

Internet: [www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)