



DÄCHER, DIE ES DRAUF HABEN.

DACHZIEGELWERKE NELSKAMP GMBH
Waldweg 6 • 46514 Schermbeck



02853 9130-0



VERTRIEB@NELSKAMP.DE



SOLAR@NELSKAMP.DE



FOLGEN SIE UNS.



DÄCHER, DIE ES DRAUF HABEN.

TYPISCH NELSKAMP:

**FÜR JEDE VISION
EINE LÖSUNG.**

VORWORT.

Liebe Leserinnen und Leser,

willkommen bei NELSKAMP – einem Ort, an dem wir Dächer neu denken und eine Brücke zwischen Tradition und Zukunft schlagen. Schon seit Generationen setzen wir auf **Qualität, Vertrauen und Fortschritt**. Werte, die uns stark machen und auf die unsere Partner und Kunden bauen können – im wahrsten Sinne des Wortes.

Unsere Mission: Wir wollen mehr sein als ein Hersteller von Dachziegeln, Dachsteinen oder Energiedächern. Wir verstehen uns als echten Partner für das Handwerk, für Architekten, den Handel und Bauherren. Ein Partner mit rund 100 Jahren Erfahrung, der hilft, Visionen Gestalt zu verleihen und die Lebensqualität und Nachhaltigkeit des Wohnens zu verbessern. Jedes Produkt, jede Technologie, die wir entwickeln, ist dabei Ausdruck unserer Leidenschaft für Kreativität, unseres Innovationsgeists und unserer Achtung vor der Umwelt.

Ich freue mich darauf, gemeinsam mit Ihnen eine zukunftsfähige Baukultur zu gestalten und mit jedem Dach ein kleines Stück mehr Beständigkeit zu schaffen – getreu unserem Motto „**Dächer, die es drauf haben.**“

Herzlichst
Ihr Georg Harrasser
Geschäftsführer der Dachziegelwerke NELSKAMP



INHALT.

▲ Unternehmen	Seite 3–4
▲ Moderne Architektur	Seite 5–6
▲ Klassische Häuser	Seite 7–8
▲ Ländliche Architektur	Seite 9–10
▲ Wohnungs- & Objektbau	Seite 11–12
▲ Öffentliche Gebäude	Seite 13–14
▲ Denkmalpflege	Seite 15–16
▲ Nachhaltige Energiedächer PLANUM PV & PLANUM GENERON	Seite 17–18
▲ Nachhaltige Energiedächer R 10 PV, DS 10 PV, G 10 S PV, R 13 S PV & D 13 Ü PV	Seite 19–20
▲ Funktionale Dachsteine LONGLIFE, EASYLIFE & CLIMALIFE	Seite 21–22
▲ Dachsteine & ihre Farben	Seite 23
▲ Dachziegel & ihre Farben	Seite 24
▲ Dachstein FINKENBERGER-PFANNE	Seite 25–26
▲ Dachsteine im Überblick: SIGMA-PFANNE, SIGMA-PFANNE EASYLIFE, S-PFANNE & PLANUM	Seite 27–28
▲ NELSKAMP-Tondachziegel	Seite 29–30
▲ Flachdachziegel im Überblick: F 10 PRO, F 12 Ü – SÜD & F 14	Seite 31–32
▲ NIBRA®-Hohlfalzziegel im Überblick: H 14 & H 10	Seite 33–34
▲ Glatt- & Reformziegel: R 13 S, R 10 & G 10 PRO	Seite 35–36
▲ Doppelmuldenfalzziegel: D 13 Ü & DS 10	Seite 37–38
▲ NELSKAMP-Zubehör	Seite 39–40
▲ Der ELAPRO 1k-SIL blu	Seite 41–42
▲ Verlegearten & Dachformen	Seite 43–44
▲ Unsere Partner	Seite 45–46

UNTERNEHMEN.



TYPISCH NELSKAMP –

WEGBEREITER DER DACHEINDECKUNG.

Schon oft haben wir bei NELSKAMP den Satz „Typisch NELSKAMP“ gehört. Was dahintersteckt? Vieles. Zum Beispiel unser Prinzip, Tradition und modernes Denken miteinander zu vereinen. Seit der Gründung im Jahr 1926 schaffen wir als mittelständisches, konzernunabhängiges Unternehmen den erfolgreichen Spagat zwischen fortschrittlichem Unternehmertum und traditionellen Werten. Vom Hauptsitz in Schermbeck aus stetig gewachsen, hat sich unser Unternehmen einen Namen als Innovator der Branche gemacht – sei es mit modernsten Materialien, effizienten Installationskonzepten, energiesparenden Systemen oder nachhaltiger Produktion.

Kurz: „Typisch NELSKAMP“ bedeutet, sich nicht nur an bestehenden Standards zu messen, sondern eigene Maßstäbe zu setzen.

UNSERE PHILOSOPHIE.

Unsere Produkte stehen für **Sicherheit, Dauerhaftigkeit und echten Mehrwert für Mensch und Umwelt**. Aber bei NELSKAMP zählt nicht nur das Endprodukt, sondern auch der Weg dahin: Verantwortliches Handeln vor schnellem Gewinn, sichere Arbeitsplätze, Umweltbewusstsein und eine Fertigung in Deutschland sind für uns entscheidend. Mit Innovation und Verantwortung gestalten wir die Zukunft der Dächer – zum Beispiel durch selbstreinigende Dachsteine oder ästhetisch integrierte Photovoltaik. So entstehen Lösungen, die Ihren Vorstellungen und Ideen eine langlebige, nachhaltige Gestalt verleihen. **Wir wissen:** Dächer, die es drauf haben entstehen durch Menschen, die es drauf haben.

UNSERE STANDORTE.

Mit sechs Standorten in Deutschland gewährleisten wir kurze Wege und zuverlässige Lieferungen. Durch unser Alles-an-jedem-Standort-Prinzip erhalten Sie an jedem Werk das komplette Sortiment – Dachziegel, Dachsteine, Energiedächer und Zubehör. Jede unserer Produktionsstätten spiegelt unser Bekenntnis zur Qualität und Effizienz wider – „Typisch NELSKAMP“ eben. Dank dieser breiten Aufstellung können wir unseren Kunden konstant höchste Qualität und Verfügbarkeit garantieren. Und unsere mehr als 50 Außendienstmitarbeiter bieten vor Ort die fachkundige Beratung, die unseren Planern und Verarbeitern hilft, für jeden Anspruch das beste Dach zu bauen.

UNSER STANDARD.

„Typisch NELSKAMP“ heißt, immer einen Schritt voraus zu sein. Die nahezu selbstreinigende LONGLIFE-Oberfläche oder unsere umwelt-aktiven CLIMALIFE-Dachsteine sind Ausdruck unserer Innovationskraft und unseres Engagements für Nachhaltigkeit. Unsere Photovoltaiksysteme kombinieren modernste Technologien mit einem klaren Fokus auf eine nachhaltige Energiegewinnung – ein Beispiel für unser Streben nach zukunftsweisenden Lösungen. Frostbeständigkeit und Wasserundurchlässigkeit sind dabei zwei grundlegende Qualitätsansprüche. Mit demselben Anspruch stellen wir Dachziegel her: Ihre Produkteigenschaften entsprechen der europäischen Produktnorm DIN 1304 – und damit höchsten Standards.



ZEITGEIST MIT BLEIBENDEN WERTEN.

„ Aus meiner Sicht als Architekt ist der PLANUM-Dachstein in Verbindung mit dem Solarziegel PLANUM GENERON ein Meisterwerk in Form und Funktion – minimalistisch im Design und dennoch maximal in der Wirkung. “

MODERNE ARCHITEKTUR.

Moderne Architektur ist mehr als nur ein Stil – sie steht für Visionen, Mut und den Wunsch nach Individualität. Mit Dachlösungen von NELSKAMP haben Architekten und Bauherren die Möglichkeit, ihren Entwürfen eine unverwechselbare und zukunftsorientierte Identität zu geben. Egal, ob es sich um ein klassisches Architektenhaus oder ein innovatives Bauprojekt handelt: NELSKAMP bietet eine beeindruckende Vielfalt von Lösungen, die moderne Ästhetik und nachhaltige Technologien vereinen und jeder Idee eine Antwort geben.

Unsere gebäudeintegrierten und einfach zu verarbeitenden **Photovoltaiksysteme** lassen sich nahtlos in das Dach integrieren und schaffen so nicht nur ein klares, harmonisches Erscheinungsbild, sondern auch effiziente Möglichkeiten zur Energiegewinnung. Das unterscheidet uns vom Wettbewerb. Mit seinem puristisch-minimalistischen Look ist dabei zum Beispiel der **PLANUM-Architektendachstein** ideal für geometrische und geradlinige Dachdesigns, die Individualität und Präzision verkörpern. Der **Solarziegel G 10 S PV** bildet ein einheitliches, ebenes Gesamtbild, das modernes Design, Nachhaltigkeit und gewinnbringende Technik perfekt verbindet.

Zusammen mit modernen Wärmepumpensystemen entsteht eine umweltfreundliche Kombination, die höchsten Ansprüchen an Design und Funktionalität gerecht wird und das Projekt zu einem echten Statement für die Architektur von morgen macht.

G 10 S PV-Solardach.



G 10 S PV mit Glattziegel G 10 PRO in Altschwarz engobiert.



PLANUM GENERON mit PLANUM-Dachstein in Schwarz.



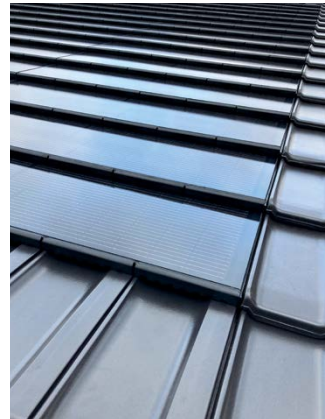
PLANUM PV mit PLANUM in Granit.

! HINWEIS.

Mehr Infos zum Dachstein PLANUM und Solarziegel G 10 S PV finden Sie auch auf Seite 17–18 sowie 19–20.

KLASSISCHE HÄUSER.

R 10 PV mit NIBRA®-Kombiziegeln R 10 in Altschwarz engobiert.



Klassische Häuser sind für viele Menschen ein Ankerpunkt – sie verkörpern den Wunsch nach einem sicheren, stabilen Zuhause und tragen ihre Werte und Geschichte oft über Generationen weiter. NELSKAMP versteht es, diese traditionellen Eigenschaften zu respektieren und zugleich moderne Akzente zu setzen. Ob **Einfamilienhäuser**, **Doppelhaushälften** oder **Fertighäuser** – unsere Dachlösungen betonen die individuelle Ausstrahlung klassischer Häuser und sichern zugleich ihre Funktionalität und Langlebigkeit.

Mit Produkten wie dem **Dachziegel R 10** schafft NELSKAMP sogar einen weiteren Mehrwert: Die Option einer integrierten Photovoltaik macht eine nachhaltige Energiegewinnung möglich, ohne die Optik des Hauses zu beeinträchtigen. So entsteht eine perfekte Symbiose, die den Bedürfnissen von heute und morgen gerecht wird.

! HINWEIS.

Mehr Infos zum Dachziegel R 10 finden Sie auch auf Seite 35–36.

”

Mit den Solarziegeln von NELSKAMP haben wir eine Lösung gefunden, die unseren Wunsch nach einem umweltfreundlichen Zuhause erfüllt und gleichzeitig den Charakter unseres schönen Hauses beibehält – oder besser: unterstreicht.

“



FÜR GENERATIONEN
UND DIE DANACH.



”

Produkte wie das DS 10 PV-System zeigen, dass eine nachhaltige Zukunft möglich ist, ohne die individuellen Vorstellungen von Wohnräumen zu beschränken. Genau diese Meilensteine sind es, die uns als Mitarbeiter bei NELSKAMP tagtäglich antreiben.

“

LEBENSQUALITÄT IN

IHREN SCHÖNSTEN FORMEN.

LÄNDLICHE

ARCHITEKTUR.

Immer mehr Menschen träumen vom Leben auf dem Land – von Ruhe, Sicherheit und Abgeschiedenheit. Ländliche Architektur ist im Wesen oft funktional und gleichzeitig von einzigartiger Ästhetik. Sie zeichnet sich durch Materialien und Gestaltungen aus, die den örtlichen Gegebenheiten entsprechen und eine enge Verbindung zur Natur und zu einer großzügigen Umgebung aufbauen.

Für traditionelle ländliche Gebäude und Lagen entwickelt NELSKAMP maßgeschneiderte Dachlösungen, die diesen einzigartigen Charme bewahren und gleichzeitig den Anforderungen an moderne Effizienz und Nachhaltigkeit gerecht werden. Ein besonderes Highlight ist unser **DS 10 PV-System**, das eine unauffällige Integration von Solarenergie ermöglicht, ohne die markante Optik ländlicher Häuser zu beeinträchtigen. So wird das Dach nicht nur nachhaltig, sondern auch zukunftssicher.

DS 10 PV mit NIBRA®-Doppelmuldenfalzziegel DS 10 in Altfarben engobiert.



! HINWEIS.

Mehr Infos zum DS 10 PV-System finden Sie auch auf Seite 19–20.

Die Architektur von Wohn- und Gewerbeimmobilien spiegelt unterschiedlichste Bedürfnisse und Funktionen wider, die diese Gebäude erfüllen müssen. Dachlösungen von NELSKAMP bieten Mehrfamilienhäusern nicht nur Schutz, sondern schaffen auch eine nachhaltige Heimat für ihre Bewohner. Reihenhäuser profitieren von Dacheindeckungen, die Stil und Funktion vereinen und zudem für Nachhaltigkeit sorgen. Bei Gewerbeimmobilien setzen NELSKAMP-Dächer wirtschaftliche, robuste ebenso wie zukunftsorientierte, energieeffiziente Akzente.

Ein perfektes Beispiel für die Kombination von Architektur und ökologischer Verantwortung ist das **PLANUM PV-System**, das bei einem Projekt der Volkswohnung in Karlsruhe verbaut wurde. Als drittgrößter Vermieter in Baden-Württemberg betreut die Volkswohnung aktuell mehr als 13.500 Wohnungen und bietet über 30.000 Menschen ein Zuhause. Das Projekt zeigt, wie ästhetische Architektur mit innovativen, nachhaltigen Technologien vereint werden kann, um die Zukunft des Wohnens sicherzustellen.

PLANUM PV mit Dachstein PLANUM in Dunkelgrau.



PLANUM PV mit Dachstein PLANUM in Schwarz.



PLANUM PV mit Dachstein PLANUM in Schwarz.



PLANUM PV mit Dachstein PLANUM in Schwarz.

! HINWEIS.

Mehr Infos zum PLANUM PV-System finden Sie auch auf Seite 17–18.

”

Es ist nicht einfach, mit großen Flächen und komplexen Anforderungen umzugehen, aber die Kombination von robusten Materialien, einfacher Montage und innovativen Technologien wie beim PLANUM PV-System macht die Arbeit für uns Dachhandwerker deutlich leichter und zukunftssicher.

“



ES LEBE

DIE VIELFALT.

OFFEN FÜR ALLES –

BESONDERS FÜR DIE ZUKUNFT.



”

Die Kombination von modernem Design, fortschrittlicher Technologie und unkomplizierter Zusammenarbeit macht NELSKAMP zu einem unverzichtbaren Partner für mich als Bauleiter.

“

ÖFFENTLICHE

GEBÄUDE.

Jugendherberge in Leer mit NIBRA®-Hohlfalzziegel H 14 in Naturrot.



Öffentliche Gebäude sind die Säulen unserer Gemeinschaft – sie bieten Raum für Bildung, Gesundheit, Verwaltung und vieles mehr. Rathäuser, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser – all diese Einrichtungen tragen maßgeblich zu unserer Lebensqualität bei und müssen daher nicht nur höchsten Standards in Bezug auf Sicherheit und Beständigkeit gerecht werden, sondern auch ästhetisch ansprechend sein.

NELSKAMP schafft die passenden Lösungen: Unsere Dacheindeckungen schützen zuverlässig vor äußeren Einflüssen und tragen gleichzeitig zu einer harmonischen Architektur bei. Besonders hervorzuheben sind unsere Energiedachprodukte wie der **PLANUM GENERON PV** oder **CLIMALIFE-Dachsteine**, die nicht nur höchsten baulichen Anforderungen gerecht werden, sondern durch innovative Technologien auch einen Beitrag zur Nachhaltigkeit und Energieeffizienz leisten. Sie sorgen für Langlebigkeit und Komfort in öffentlichen Einrichtungen und unterstützen die langfristige Nutzung dieser wichtigen Gebäude.

! HINWEIS.

Mehr Infos zum **PLANUM GENERON PV** und zu **CLIMALIFE-Dachsteinen** finden Sie auch auf Seite 17–18 bzw. Seite 21–22.

DENKMALPFLEGE.

In der Denkmalpflege gilt es, jedes Detail den ursprünglichen Charme und die Authentizität eines Gebäudes zu respektieren und gleichzeitig auf die Zukunft auszurichten. NELSKAMP vereint traditionelle Handwerkskunst mit moderner Technologie, um historische Gebäude – von privaten Anwesen bis zu imposanten Kirchen – dauerhaft zu bewahren und gleichzeitig umweltfreundlich zu modernisieren.

Unsere speziell entwickelten Produkte, wie das **PV-Modul DS 10 PV** in dezentem Rot, ermöglichen eine nachhaltige Energiegewinnung, fügen sich harmonisch in historische Objekte ein und arbeiten dabei hocheffizient. Mit Stolz blicken wir bereits auf eine Vielzahl von Modernisierungen historischer Bauwerke, bei denen wir unserer Verpflichtung, das kulturelle Erbe zu schützen, ebenso nachgekommen sind wie der Aufgabe, modernen Anforderungen und der Energieeffizienz gerecht zu werden.

NIBRA®-Hohlfaßziegel H 14 mit Geradschnitt gedämpft (links) und naturrot (rechts).



NIBRA®-Hohlfaßziegel H 14 in Naturrot.

! HINWEIS.

Mehr Infos zum DS 10 PV-Modul finden Sie auch auf Seite 19–20.

EINE FRAGE DES RESPEKTS.



Denkmalgeschützte Gebäude zu modernisieren, ohne ihre historische Substanz zu beeinträchtigen, erfordert viel Feingefühl. Wir entwickeln immer wieder Lösungen, die bis ins kleinste Detail die Anforderungen der Denkmalpflege erfüllen.



EIN PLATZ AN DER SONNE

FÜR UNSERE UMWELT.

NELSKAMP-Energiedächer.

”

Der PLANUM PV-Dachstein ist die perfekte Antwort auf komplizierte Dachformen und lässt sich von uns Dachhandwerkern präzise und zuverlässig verarbeiten.

“

In Zeiten, in denen sich die Öl- und Gasvorkommen dem Ende zuneigen, der Energiebedarf wächst und die Preise steigen, nehmen immer mehr Menschen ihre Stromversorgung selbst in die Hand: Photovoltaik ist eine nachhaltige, umweltverträgliche Alternative zu herkömmlichen Energiequellen – und Sonnenenergie eine unendliche Quelle.

BIPV-Systeme (BIPV = Building-Integrated Photovoltaics) von NELSKAMP sind maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedliche Gebäudetypen und Anforderungen – von privaten Wohnhäusern über Gewerbeimmobilien bis hin zu öffentlichen Einrichtungen.

Sie integrieren Photovoltaik direkt in die Dacheindeckung und machen das Dach zu einem effizienten Energielieferanten. Dabei überzeugen sie nicht nur mit hoher Leistungsfähigkeit, sondern auch mit einer bemerkenswerten Ästhetik. Ihr Design fügt sich harmonisch in nahezu jede Dacharchitektur ein und sorgt für ein modernes, elegantes Erscheinungsbild – eine Symbiose von Technik und Design, die beeindruckt. So können Gebäude ihre Funktionalität und Energieeffizienz steigern, ohne Kompromisse bei ihrer optischen Anziehungskraft einzugehen.



PLANUM PV.

Der PLANUM PV ist eine innovative Solarvariante des planebenen Dachsteins von NELSKAMP und bildet eine harmonische Einheit mit dem modernen Architektendachstein PLANUM. Mit einer Deckbreite von 1,5 m optimiert das Modul die Dachflächennutzung, besonders auf komplexen Dachformen wie Walm- und Zeltedächern. Für schwierigere Bereiche, wie Dachkanten oder Flächen um Dachfenster, bietet die schmalere Version PLANUM PV XS (90 cm) zusätzliche Flexibilität. Dank einer Nennleistung von ca. 200 Wp/m² (abhängig vom Lattmaß) und der schnellen Montage mit nur 3 Schrauben pro Modul ermöglicht PLANUM PV eine leistungsstarke und ästhetische Energielösung für Neubau- und Renovierungsprojekte. Hochwertige, optisch dezente Materialien und eine nahtlose Integration in die Dachoptik machen die Module zu einer idealen Wahl für energieeffiziente und stilvolle Architektur.

MERKMALE:

- Modul bildet mit dem Betondachstein PLANUM eine Einheit.
- Als montagefertige Einheit geliefert.
- Aufhängenase und Seitenverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung – nur 3 Schrauben pro Modul.
- Variable Decklänge von 25 mm.
- Ca. 5 m² Dachfläche pro kWp, ca. 196 Wp/m² Dachfläche.
- Produktgarantie: 10 Jahre.
- Leistungsgarantie: 10 Jahre 90 % der Nennleistung, 25 Jahre 80 % der Nennleistung.
- Auch als kleines Modul mit 90 cm Breite erhältlich.

PLANUM GENERON.

Der PLANUM GENERON vereint moderne Dachoptik mit innovativer Solartechnik und optimaler Flächennutzung. Als Einzelstein bietet er besondere Flexibilität, da er individuell positioniert werden kann, um sich an verschiedene Dachstrukturen anzupassen. Mit einer Nennleistung von rund 171 Wp/m² und einem kompakten Format (ca. 10 Stück pro Quadratmeter) bietet er eine leistungsstarke Photovoltaiklösung, die sich unauffällig auch in kleinere oder stark gegliederte Dächer integriert. Der PLANUM GENERON lässt sich sowohl mit Strangwechselrichtern als auch mit Optimierern oder Mikrowechselrichtern kombinieren, was eine flexible Anpassung an spezifische Kundenwünsche und bauliche Voraussetzungen ermöglicht. Dank der einfachen Befestigung durch die Aufhängenase und der sicheren Verbindung durch MC4-Stecker gestaltet sich die Montage für Dachhandwerker unkompliziert und effizient.



”

Das System lässt sich von jedem Dachhandwerker unkompliziert montieren und fügt sich optisch perfekt ins Dach ein, was es für jeden Kunden attraktiv macht.

“

ENERGIE, DIE SCHÜTZT –

DIE NEUE ÄRA DER PHOTOVOLTAIKDÄCHER.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Aufdachanlagen vereinen die NELSKAMP-Solarziegelsysteme die Funktionen einer klassischen Dacheindeckung mit moderner Solartechnik. Sie ersetzen die primäre Wetterschutzschicht und übernehmen gleichzeitig die Aufgabe der Energiegewinnung. Genau wie traditionelle Ziegel schützen sie das Gebäude zuverlässig vor Wind und Wetter. Diese fortschrittliche Lösung bietet Hausbesitzern die Möglichkeit, sowohl Ein- als auch Mehrfamilienhäuser nachhaltig und ästhetisch ansprechend zu gestalten.

Übrigens: Ein entscheidender Qualitätsstandard für unsere gebäudeintegrierten Photovoltaiksysteme wird durch internationale IEC-Standards wie auch durch europäische Normen definiert. Diese Normen stellen sicher, dass Dächer mit Photovoltaik denselben Schutz bieten wie herkömmliche Bedachungen. Zum Schutz zählen Regensicherheit, Hagel- und Sturmsicherheit sowie eine harte (feuerfeste) Bedachung gemäß DIN EN 13501.



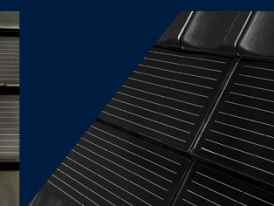
R 10 PV



DS 10 PV



G 10 S PV



R 13 S PV



D 13 Ü PV

R 10 PV, DS 10 PV, R 13 S PV & D 13 Ü PV.

Das gebäudeintegrierte Photovoltaiksystem gibt es für den NIBRA®-Doppelmuldenfalzziegel DS 10, die NIBRA®-Reformziegel R 10 und R 13 S und auch für den D 13 Ü. Mit der erweiterten Modellauswahl bietet das NELSKAMP-Solarziegelprogramm Planern und Bauherren neue Möglichkeiten für denkmalgeschützte Gebäude und Dächer mit profilierten Ziegeleindeckungen.

Als montagefertige Einheit geliefert, sind die R 10 PV- und DS 10 PV-Module einfach, schnell und sicher zu montieren.

MERKMALE:

- Modul bildet mit den Tondachziegeln R 10 und DS 10 eine Einheit.
- Als montagefertige Einheit geliefert.
- Aufhängenase, Seitenverfaltung und Kopfverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung.
- Variable Decklänge von 14 mm.
- Ca. 5,0 m² Dachfläche pro kWp, ca. 201 Wp/m² Dachfläche.
- Scheinfuge für noch mehr Dachziegelästhetik.
- Zahnleiste am Modulfuß für zusätzliche Hinterlüftung.
- Produktgarantie: 10 Jahre.
- Leistungsgarantie: 10 Jahre 90 % der Nennleistung, 25 Jahre 80 % der Nennleistung.
- Auch als kleines Modul mit 75 cm Breite erhältlich.

G 10 S PV.

Das G 10 S PV-System verbindet die moderne Dacheindeckung mit Nachhaltigkeit und gewinnbringender Technik, ohne dabei direkt ins Auge zu fallen. Die Deckbreite von 6 Ziegeln (ca. 1,5 m) ermöglicht eine bessere Ausnutzung der Dachfläche insbesondere bei Walm- und Zeltdächern.

Die neueste Halbzellentechnologie mit ca. 200 W Nennleistung pro Quadratmeter Dachfläche erlaubt die Installation leistungsstarker Systeme auch auf kleinen Dachflächen, die XS-Variante dieses Moduls mit nur ca. 75 cm Deckbreite erschließt die PV-Nutzung auch sehr kleiner Randbereiche.

Zudem sorgt eine Zahnung der unteren Modulkante für zusätzliche Hinterlüftung und Wärmeabfuhr und sichert somit hohe Erträge. Die bewährte Ästhetikfuge am Modulfuß verstärkt auch hier die Dachziegelästhetik der Eindeckung.

MERKMALE:

- Modul bildet mit dem Glattziegel G 10 PRO eine Einheit.
- Als montagefertige Einheit geliefert.
- Aufhängenase, Seitenverfaltung und Kopfverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung – nur 3 Schrauben pro Modul.
- Variable Decklänge von 14 mm.
- Ca. 5,0 m² Dachfläche pro kWp, ca. 200 Wp/m² Dachfläche.
- Scheinfuge für noch mehr Dachziegelästhetik.
- Zahnleiste am Modulfuß für zusätzliche Hinterlüftung.
- Produktgarantie: 10 Jahre.
- Leistungsgarantie: 10 Jahre 90 % der Nennleistung, 25 Jahre 80 % der Nennleistung.
- Auch als kleines Modul mit 75 cm Breite erhältlich.



LANGLEBIG,

UMWELTFREUNDLICH,

ÄSTHETISCH.

NELSKAMP-Dachsteine.

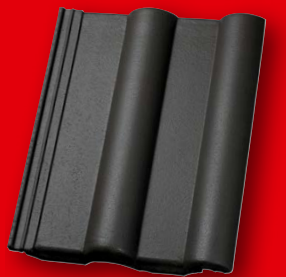
Dachziegel aus Ton sind zeitlos, hochwertig und haben eine lange Tradition in der Architektur. NELSKAMP-Dachsteine sind eine moderne Alternative aus Beton, die sich durch Robustheit und innovative Oberflächentechnologien – wie bei nahezu selbstreinigende Oberfläche bei **LONGLIFE** oder Schadstoffreduktion bei **CLIMALIFE** – auszeichnet.

Die Herstellung der Dachsteine aus natürlichem Mikrobeton ist zudem besonders ressourcenschonend und benötigt weniger Energie als die Produktion von Tonziegeln. Darüber hinaus sind Betondachsteine vollständig recycelbar, was ihre Ökobilanz zusätzlich verbessert. Neben ihrer Umweltfreundlichkeit erfüllen sie höchste ästhetische Ansprüche und passen sich mit vielfältigen Formen und Oberflächen harmonisch jeder Dachgestaltung an.

NATÜRLICHER SELBSTREINIGUNGSEFFEKT:

UNSERE LONGLIFE-DACHSTEINE.

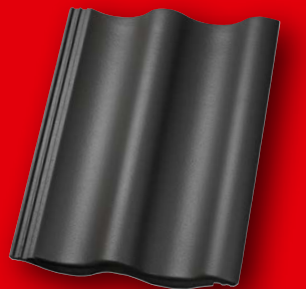
Die LONGLIFE-Dachsteine von NELSKAMP wurden speziell entwickelt, um die Dachoberfläche bestmöglich sauber und gepflegt zu halten. Ihre porenarme Oberfläche wirkt der Verschmutzung sowie dem Bewuchs durch Algen oder Flechten entgegen. Ein Regenschauer reicht oft aus, um unerwünschte Ablagerungen wegzuspülen – ein natürlicher Selbstreinigungseffekt, der das Dach langfristig pflegt. Die LONGLIFE-Dachsteine gibt es in mattem und leicht glänzendem Finish. So passen sie sich optimal an die Ästhetik des Hauses an. Von der **S-PFANNE** bis zur **FINKENBERGER-PFANNE** sind verschiedene Modelle verfügbar, die mit dieser innovativen Technologie ausgestattet sind.



LEICHTBAU FÜR DEN DACHHANDWERKER:

DIE SIGMA-PFANNE EASYLIFE.

Zur Vereinfachung der körperlich anspruchsvollen Arbeit der Dachhandwerker hat NELSKAMP die **SIGMA-PFANNE EASYLIFE** entwickelt. Diese Dachsteine wiegen nur 3 kg pro Stück und sind damit rund 30 % leichter als herkömmliche Dachsteine. Diese Gewichtsersparnis erleichtert nicht nur die Handhabung für die Verarbeiter, sondern schont auch die Dachkonstruktion. Besonders bei Sanierungen ist diese Entlastung wertvoll, da die statische Belastung älterer Dachstühle verringert wird und diese länger genutzt werden können.

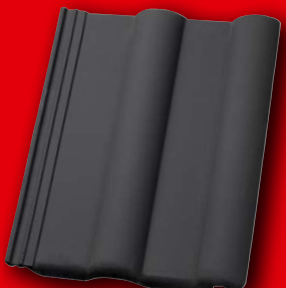


CLIMALIFE-DACHSTEINE:

AKTIVER BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ.

Ein weiteres Highlight aus der Produktpalette von NELSKAMP ist die umweltfreundliche **CLIMALIFE-Technologie**. Damit versehene Dachsteine tragen aktiv zur Verbesserung der Luftqualität bei, indem sie Schadstoffe wie Stickoxide (NO_x) aus der Luft neutralisieren. Dies geschieht durch eine Titandioxid-beschichtung, die als Katalysator wirkt. In Kombination mit Sonnenlicht werden die Schadstoffe in unschädliche Nitrate umgewandelt, die der Regen einfach abspült. Dieser umweltfreundliche Prozess bleibt über die gesamte Lebensdauer des Dachsteins erhalten, da der Katalysator sich nicht abnutzt.

Wichtig zu wissen: Optische Veränderungen der Dachsteine sind ein normaler Bestandteil ihres Lebenszyklus. Sie entstehen durch die natürlichen Witterungseinflüsse, beeinträchtigen jedoch weder die Funktionalität noch die Umweltaktivität oder die Ästhetik des Produkts.



VIelfalt auf dem Dach:

DAS TOP-2000-S-PROGRAMM.

Unser Einsteigerprogramm für preissensitivere Kunden, das wie alle NELSKAMP-Dachsteine auf modernsten Produktionsanlagen mit ausgewählten hochwertigen Rohstoffen gefertigt wird. Die breite Palette der Farbbeschichtungen erfüllt alle Wünsche nach attraktiver und eigenständiger Dachgestaltung.

DACHSTEINE &

IHRE FARBEN.



Farben	Farbnr.	FINKENBERGER-PFANNE	SIGMA-PFANNE	S-PFANNE	PLANUM
EASYLIFE					
Ziegelrot	301		▲		
Schwarz	365		▲		
Granit	372		▲		
CLIMALIFE					
Rot	302			▲	
Granit	373	▲		▲	
LONGLIFE glänzend					
Ziegelrot	201	▲		▲ ²	
Bordeauxrot	203	▲			
Dunkelbraun	226	▲			
Schwarz	265	▲		▲ ²	
Mittelgrau	249	▲ ²			
Schiefergrau	250	▲			
Granit	272	▲		▲ ²	
Neurot	208	▲			
LONGLIFE matt					
Ziegelrot	101	▲	▲	▲ ²	▲
Dunkelbraun	126	▲	▲		▲
Schwarz	165	▲	▲		▲
Neurot	108		▲		
Dunkelgrau	145		▲		▲
Bordeauxrot	103	▲	▲		
Kupferbraun	131	▲			
Granit	172	▲	▲	▲ ²	▲
Dunkelrot	109				▲ ²
TOP 2000 S					
Ziegelrot	301	▲	▲	▲	
Schwarz	365	▲	▲	▲	
Granit	372	▲	▲	▲	

DACHZIEGEL &

IHRE FARBEN.



! HINWEISE.

Farbabweichungen: Unsere Tondachziegel sind umweltfreundliche Baustoffe. Mit dem Einsatz natürlicher Rohstoffe kann es zu Farbabweichungen kommen. Dies ist besonders bei naturroten Ziegeln zu beachten, da sich die Brennfarbe allein aus naturbelassenen Rohstoffen ohne Zusätze von farbbändernden Metalloxiden ergibt. In der Farbwiedergabe sind aus drucktechnischen Gründen Abweichungen möglich. **Oberflächen Tondachziegel:** Transportbedingt sind kleinere Beeinträchtigungen der Oberflächen möglich. Die Qualität der Ziegel wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Farben	Farbnr.	F14¹	F 12 Ü – SÜD¹	R 13 S¹	D 13 Ü¹
Naturrot	701	▲ ²	▲	▲	▲
Rot engobiert	702	▲ ²	▲	▲	▲
Schwarz edelengobiert	767	▲	▲	▲	▲
Bronze geflammt	788		▲		
Bordeauxrot engobiert	703		▲	▲ ²	
Dunkelbraun matt engobiert	726	▲	▲	▲	▲
Antik engobiert	713			▲	
Antik 2 engobiert	002				▲
Dunkelgrau matt engobiert	745			▲	
Burgunderrot glasiert	705		▲ ²		
Altschwarz engobiert	765	▲	▲	▲	▲
Kupferrot engobiert	704	▲	▲	▲	
Anthrazitgrau engobiert	746		▲	▲	
Muskat glasiert	729		▲ ²		
Schwarz matt engobiert	771		▲	▲	
Altfarben engobiert	766			▲ ²	
Braun engobiert	725			▲ ²	
Schwarz (glasiert)	770		▲		

Farben	Farbnr.	H14	H 14 GERADSCHNITT	F 10 PRO	G 10 PRO	H 10	DS 10	R 10
Naturrot	601	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Rot engobiert	602	▲		▲	▲	▲	▲	▲
Altfarben engobiert	666	▲			▲ ²	▲	▲	
Bronze geflammt	626	▲ ²						▲ ²
Schwarz edelengobiert	667	▲		▲	▲	▲		
Dunkelbraun matt engobiert	645				▲			
Antik engobiert	613						▲	▲ ²
Altschwarz engobiert	665	▲		▲	▲	▲		▲
Schwarz matt engobiert	671	▲		▲	▲	▲		▲
Anthrazitgrau engobiert	646			▲ ²	▲			
Schwarz glasiert	670	▲ ²						
Gedämpft	676	▲ ²	▲ ²		▲ ²	▲ ²	▲ ²	
Antik auf Rot engobiert	001				▲ ²			

SEIT ÜBER 70 JAHREN
IHRER ZEIT VORAUS.



FINKENBERGER-PFANNE.

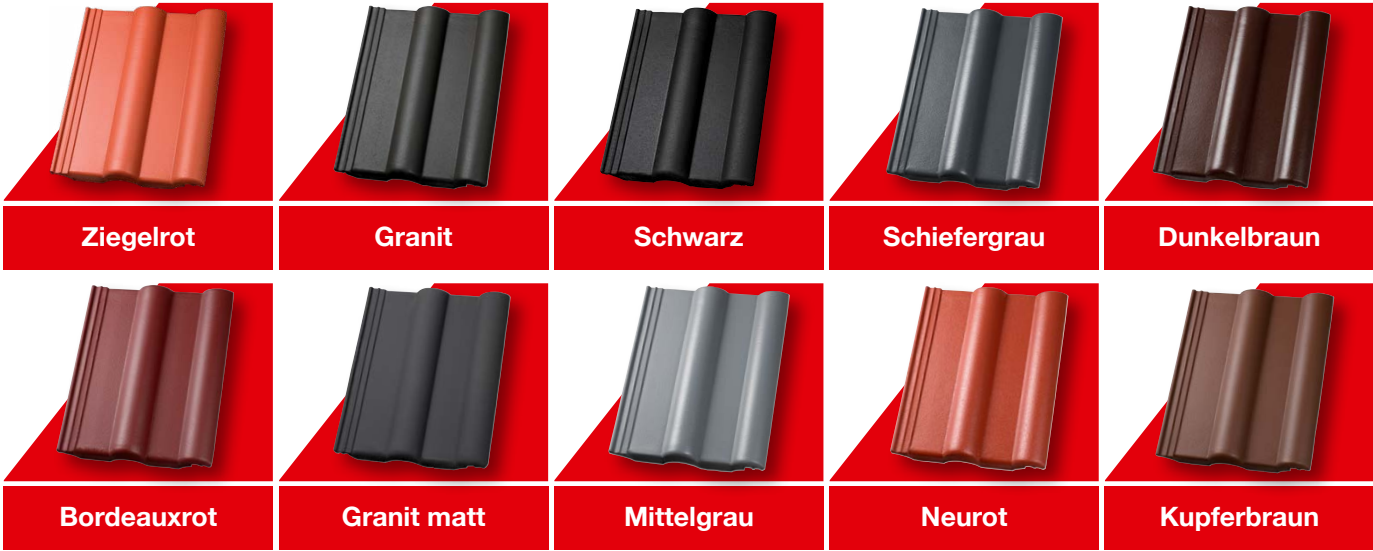
Seit 1953 steht die FINKENBERGER-PFANNE von NELSKAMP als Symbol für Innovation und Qualität in der Dachsteinproduktion. Als Antwort auf die steigende Nachfrage nach schnell verfügbaren und energieeffizienten Baumaterialien nach dem Zweiten Weltkrieg entwickelte sich der Dachstein zu einer idealen Tonziegelalternative – schneller in der Herstellung und ressourcenschonender im Produktionsprozess.

Die Kombination von Zement, Quarzsand, Wasser und Farbpigmenten ergibt einen Dachstein, der durch hohe Biegebruchfestigkeit überzeugt und gleichzeitig frostsicher und langlebig ist. In den modernen Produktionswerken in Gartrop, Dieburg und Schönerlinde (Wandlitz) entstehen diese Dachsteine in einer breiten Produktpalette.

Doch NELSKAMP setzt nicht nur auf Spitzenqualität, sondern auch auf Nachhaltigkeit. Mit energieeffizienten Fertigungsprozessen und einem umfassenden Recyclingkonzept trägt das Unternehmen aktiv zum Umweltschutz bei.

Die FINKENBERGER-PFANNE bietet mit 10 Farben und 4 Oberflächenvarianten eine enorme Flexibilität. Sie ist zu 100 % recycelbar und erfüllt die strengen Anforderungen der DIN-Zertifizierung. Mit einer 30-jährigen Materialgarantie unterstreicht NELSKAMP die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der FINKENBERGER-PFANNE – ein Dachstein, der sowohl in der Vergangenheit als auch in der Zukunft Maßstäbe setzt.

FARBEN



Die attraktiven Farbtöne mit 4 unterschiedlichen Oberflächen bieten viel Raum für Kreativität und sorgen dafür, dass jeder Bauherr seinen perfekten Dachstein findet.

TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge:	~ 42,0 cm
Gesamtbreite:	~ 34,0 cm
Decklänge:	~ 31,4–34,5 cm (je nach Dachneigung)
Deckbreite:	~ 30,0 cm
Bedarf pro m²:	~ 10,0 Stück
Gewicht je Stein:	~ 4,5 kg
Gewicht pro m²:	~ 45,0 kg
Regeldachneigung:	22°

FLIESSENDE FORMEN

FÜR LEBENDIGE DÄCHER.



! HINWEIS.

NELSKAMP-Dachsteine sind uneingeschränkt einsetzbar gemäß Schweizer Norm SIA 564 232/1.

Die Dachsteine sind jeweils in verschiedenen Farben erhältlich. Mehr Informationen siehe unter: [NELSKAMP.DE](https://www.nelskamp.de)

OBENAUF

UND VARIANTENREICH.

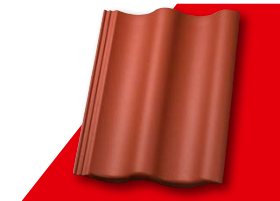
Zukunft gestalten wir aus Tradition. Was mit der FINKENBERGER-PFANNE begann, begeistert heute mit einer Vielfalt, die stets das Morgen im Visier hat: **innovative Betondachsteine für nachhaltige Bauprojekte und ein ästhetisches Zuhause.**

SIGMA-PFANNE & EASYLIFE SIGMA-PFANNE.

Mit der SIGMA-PFANNE bringt NELSKAMP Dynamik in die Dachlandschaft. Ihre symmetrisch geschwungene Form verleiht jedem Dach ein lebendiges und harmonisches Erscheinungsbild. Die SIGMA-PFANNE gibt es klassisch und als Leichtgewicht: Das Modell EASYLIFE wiegt nur ca. 3 kg pro Stück, was die Verlegung deutlich erleichtert und sie ideal für Dächer mit statischen Einschränkungen macht.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 31,4–34,5 cm (je nach Dachneigung)
Deckbreite:	~ 30,0 cm
Bedarf pro m²:	~ 10,0 Stück
Regeldachneigung:	22°



S-PFANNE.

Die S-PFANNE von NELSKAMP besticht durch ihre markante, asymmetrische Wellenform, die optisch sehr weiche Dachflächen schafft – die abgerundeten Schnittkanten steigern diesen Effekt. Ihre hochliegende, überdeckte Seitenverfaltung sorgt für eine besonders hohe Regeneintragssicherheit. Dank eines Bedarfs von nur etwa 10 Stück pro Quadratmeter ist sie auch eine sehr wirtschaftliche Lösung für Bedachungen.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 31,4–34,5 cm (je nach Dachneigung)
Deckbreite:	~ 30,0 cm
Bedarf pro m²:	~ 10,0 Stück
Regeldachneigung:	22°



PLANUM.

Die planebene, glatte Form des PLANUM-Dachsteins führt zu einem geometrischen, geradlinigen Deckbild. Das macht ihn zu unserem Architektendachstein – für individuelle, architektonisch kreative Dächer. Seine reduzierte Struktur erleichtert eine schnelle, besonders wirtschaftliche Eindeckung.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 31,2–34,0 cm (je nach Dachneigung)
Deckbreite:	~ 30,0 cm
Bedarf pro m²:	~ 10,0 Stück
Regeldachneigung:	25°





BEREIT, DEN CHARAKTER

IHRES HAUSES ZU PRÄGEN.

NELSKAMP-Tondachziegel.

”

Wir setzen seit Jahren auf NELSKAMP – Qualität, die sich auf dem Dach genauso zeigt wie in der Zufriedenheit unserer Kunden.

“

Dachziegel aus Ton zählen zu den ältesten und bewährtesten Materialien im Dachbau. Sie vereinen natürliche Schönheit, hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer.

NELSKAMP bietet eine umfangreiche Auswahl an hochwertigen Tondachziegeln, die sowohl die Anforderungen eines klassischen Stils als auch moderner Architektur erfüllen. Dank der natürlichen Farbvariationen und der breiten Auswahl an Formen und Oberflächenstrukturen sind diese Ziegel vielseitig einsetzbar und verleihen jedem Gebäude einen unverwechselbaren Charakter.

Mit hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungen schaffen sie dabei zuverlässigen Schutz für jedes Dach. Die präzise Fertigung sorgt für eine einfache Verlegung und garantiert eine beständige und ansprechende Dachdeckung.

Und auch die Umwelt profitiert: Aus natürlichem Ton hergestellt, sind NELSKAMP-Dachziegel dabei besonders umweltfreundlich und vollständig recycelbar.



VIelfalt in Form

und Farbe.



! HINWEIS.

Die Dachziegel sind jeweils in verschiedenen Farben erhältlich.
Mehr Informationen unter: [NELSKAMP.DE](https://nelskamp.de)

UNSERE

FLACHDACHZIEGEL.

Dank technologischer Innovationen und einer ästhetischen Vielfalt sind Flachdachziegel von NELSKAMP eine beliebte Wahl für Architekten und Bauherren.

NIBRA®-FLACHDACHZIEGEL F 10 PRO.

Der Flachdachziegel F 10 PRO ist ein echtes Leichtgewicht: Mit nur ca. 36 kg/m² wiegt er deutlich weniger als klassische Tonziegel, bietet jedoch eine Bruchlast, die doppelt so hoch ist, wie es die europäische Norm DIN EN 1304 erfordert. Trotz seines geringen Gewichts erreicht er die Hagelwiderstandsklasse 4, was ihn besonders robust und komfortabel in der Verarbeitung macht.

Seine nachhaltigen Vorteile wirken sich positiv auf die gesamte Wertschöpfungskette aus – von der Produktion bis zum Transport. Durch sein geringes Gewicht sinken die Transportemissionen, was die Umwelt schont.

Wirtschaftlich ist der F 10 PRO ebenfalls überzeugend: Durch das 10er-Format lässt sich der Ziegel schneller verlegen, was Zeit spart, während der Bedarf mit nur 9,6 bis 10,4 Ziegeln pro Quadratmeter äußerst kostengünstig bleibt. Dank einer Höhenvariabilität von 30 mm ist der Ziegel besonders für Sanierungen geeignet und ideal für die Erneuerung von Bestandsdächern. Seine Flexibilität bei der Anwendung und das geringere Gewicht bringen auch statisch deutliche Vorteile.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 38,0–41,0 cm
Deckbreite:	~ 25,4 cm
Bedarf pro m²:	~ 9,6–10,4 Stück
Regeldachneigung:	22°



NIBRA®
KERAMISCHE
QUALITÄT.
100% WESTERWÄLDER TON

FLACHDACHZIEGEL F 12 Ü – SÜD.

Mit dem F 12 Ü – SÜD ist man immer auf der sicheren Seite. Die große Variabilität im Verschiebespiel hilft besonders bei der Sanierung. Die Oberfläche wirkt durch die Feinaufbereitung auffallend edel und 13 verschiedene Farben sorgen für eine hohe Individualität.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 34,5 ± 18 mm
Deckbreite:	~ 23,5 cm
Bedarf pro m²:	~ 11,7–13,0 Stück
Regeldachneigung:	22°



FLACHDACHZIEGEL F 14.

Der F 14 ist ein vielseitiger Tondachziegel in traditionell kleinformatiger Optik, der eine hohe Flexibilität durch sein Verschiebespiel von etwa 13 mm bietet und sich ideal für Neubauten und Sanierungen eignet.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 33,2–34,5 cm
Deckbreite:	~ 20,0 cm
Bedarf pro m²:	~ 14,5 Stück
Regeldachneigung:	22°



WEIL DOPPELT

NOCH BESSER HÄLT.



NIBRA®
KERAMISCHE
QUALITÄT.
100% WESTERWÄLDER TON

NIBRA® MACHT DEN UNTERSCHIED.

Unsere NIBRA®-Ziegel werden aus 100 % Westerwälder Ton in keramischer Qualität gefertigt. Sie sind besonders bruchfest, und das bei klaren Gewichtsvorteilen. Durch ihre geringe Wasseraufnahme (<3 %) sind sie extrem frostsicher und überzeugen langfristig mit einem außerordentlich ästhetischen Deckbild – und einer deutlich geringeren Grünbildung.

UNSERE

HOHLFALZZIEGEL.

Hohlalzziegel von NELSKAMP sind für ihre vielseitige Verwendung und hohe Qualität bekannt. Sie zeichnen sich durch ihre besondere Bauweise aus, die eine doppelte Falzung im Ziegelprofil umfasst, die für eine hohe Stabilität und Regensicherheit sorgt. Der Hohlalzziegel verfügt über eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und ist besonders für steilere Dachneigungen geeignet.

NIBRA®-HOHLFALZZIEGEL H 14.

Sanfter Schwung prägt diesen Ziegel – es entstehen exklusive Dächer in traditioneller Optik. Er ist besonders flexibel einsetzbar, was ihn auch für Sanierungen und Denkmalschutzprojekte geeignet sein lässt.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 33,5 cm ± 10 mm
Deckbreite:	~ 21,7 cm
Bedarf pro m²:	~ 13,6–14,4 Stück
Regeldachneigung:	22°

Auch als Geradschnitt* erhältlich (naturrot, engobiert, gedämpft).

*Decklänge siehe Verlegeanleitung.



NIBRA®
KERAMISCHE
QUALITÄT.
100% WESTERWÄLDER TON

NIBRA®-HOHLFALZZIEGEL H 10.

Nicht nur auf historischen Gebäuden sorgt der Großflächenziegel für lebendige Dächer. Seine Form orientiert sich am traditionellen Deckbild, die Verlegung ist für den Dachhandwerker unkompliziert und schnell durchführbar.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 38,4 cm ± 15 mm
Deckbreite:	~ 25,0 cm
Bedarf pro m²:	~ 10,1–10,9 Stück
Regeldachneigung:	22°



NIBRA®
KERAMISCHE
QUALITÄT.
100% WESTERWÄLDER TON

! HINWEIS.

NELSKAMP-Dachziegel sind auch in der Schweiz uneingeschränkt einsetzbar gemäß Schweizer Norm SIA 564 232/1.

Die Dachziegel sind jeweils in verschiedenen Farben erhältlich.

ZIEGEL, DIE GENERATIONEN

ÜBERDAUERN.



! HINWEIS.

Die Dachziegel sind jeweils in verschiedenen Farben erhältlich.

UNSERE

GLATT- & REFORMZIEGEL.

Die Rheinland- und Reformziegel von NELSKAMP sind klassische Dachziegel, die sich vor allem durch ihre hohe Anpassungsfähigkeit und Funktionalität auszeichnen. Besonders beliebt sind sie aufgrund ihrer langen Tradition, der hohen Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und ihrer Langlebigkeit. Die flachen und robusten Ziegel sind in einer Vielzahl von Formen und Oberflächen erhältlich, die sowohl historische als auch moderne Architektur vervollständigen.

REFORMZIEGEL R 13 S.

Eine besonders flexible Lösung für Dachsanierungen und Neubauten: Durch sein Format ermöglicht der R 13 S eine variable Verlegung, was die Anpassung an unterschiedliche Dachkonstruktionen erleichtert.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 31,0 cm ± 36,0 cm
Deckbreite:	~ 21,4 cm
Bedarf pro m²:	~ 12,8–15,0 Stück
Regeldachneigung:	25°



NIBRA®-KOMBIZIEGEL R 10.

Maximale Flexibilität durch bis zu 12 cm Verschiebbarkeit in Verbindung mit Verschiebeortgangziegeln und damit ideal für die Sanierung.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 30–42 cm mit Verschiebeortgangziegeln ~ 40–42 cm mit Ortgangziegeln
Deckbreite:	~ 25,2 cm
Bedarf pro m²:	~ 9,5–13,3 Stück
Regeldachneigung:	25°



NIBRA®
KERAMISCHE
QUALITÄT.
100% WESTERWÄLDER TON

NIBRA®-GLATTZIEGEL G 10 PRO.

Dieser optimierte Glattziegel steht für besonders hohe Regensicherheit und kann im Verband oder in Reihe verlegt werden. So erfüllt er den Wunsch nach einer klaren, geradlinigen Gestaltung und eröffnet neue Perspektiven in der Dacharchitektur. Die Optimierung des Ziegels führt außerdem zu einer noch besseren Maßhaltigkeit. Mit nur 10 Ziegeln pro Quadratmeter ist das Format überaus wirtschaftlich.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 39,6 cm ± 10 mm
Deckbreite:	~ 25 cm
Bedarf pro m²:	~ 9,9–10,4 Stück
Regeldachneigung:	25° bei Verbanddeckung 30° bei Reihendeckung



NIBRA®
KERAMISCHE
QUALITÄT.
100% WESTERWÄLDER TON

SCHUTZ & DESIGN

FÜR JEDES DACH.



UNSERE

DOPPELMULDENFALZZIEGEL.

Ästhetische Vielseitigkeit trifft auf beeindruckende Funktionalität: Unsere Doppelmuldenfalzziegel sind sowohl für Neubauten als auch für die Sanierung historischer Dächer die perfekte Wahl. Mit ihrer typischen Doppelmuldenstruktur sorgen sie für eine besonders gute Wasserableitung und eine hohe Witterungsbeständigkeit.

DOPPELMULDENFALZZIEGEL D 13 Ü.

Klassische Doppelmuldenfalzziegel bringen einen traditionellen Charakter aufs Dach. Sie können sowohl in Reihe (übereinanderliegend) als auch im Verband (um einen halben Ziegel versetzt) verlegt werden.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 36,8 cm ± 12 mm
Deckbreite:	~ 21,6 cm
Bedarf pro m²:	~ 12,2–13,1 Stück
Regeldachneigung:	30° bei Reihendeckung 25° bei Verbanddeckung



NIBRA®-DOPPELMULDENFALZZIEGEL DS 10.

Mit einer Überdeckung von etwa 10 cm lässt sich der Ziegel variabel an die vorhandene Dachkonstruktion anpassen, was insbesondere bei Umdeckungen und Modernisierungen von Vorteil ist. Die Regeldachneigung des Ziegels liegt bei Reihendeckung bei 30° und bei Verbanddeckung bei 25°, die Minstdachneigung beträgt 10°.

TECHNISCHE DATEN

Decklänge:	~ 32–42 cm
Deckbreite:	~ 25,2 cm
Bedarf pro m²:	~ 9,5–12,5 Stück
Regeldachneigung:	30° bei Reihendeckung 25° bei Verbanddeckung



NIBRA®
KERAMISCHE
QUALITÄT.
100% WESTERWÄLDER TON

! HINWEIS.

NELSKAMP-Dachziegel sind auch in der Schweiz uneingeschränkt einsetzbar gemäß Schweizer Norm SIA 564 232/1.
Die Dachziegel sind jeweils in verschiedenen Farben erhältlich.



DER UNTERSCHIED

LIEGT IM DETAIL.

NELSKAMP-Zubehör.

Ein Dach aus Ziegeln oder Dachsteinen bietet Schutz, ästhetische Schönheit und prägt den Charakter eines Gebäudes. Doch erst durch hochwertiges Zubehör wird es rundum perfekt. Dazu gehören spezielle Formate wie der „halbe Stein“, Firstziegel oder spezielle Pfannen, die für die Montage von Dachaufbauten wie Satellitenschüsseln oder Solaranlagen entwickelt wurden.

Für eine sichere und effiziente Arbeit auf dem Dach sind Begehungssysteme wie Tritte und Podeste unerlässlich. Sie garantieren, dass Dachhandwerker und Schornsteinfeger unfallfrei arbeiten können. Für Individualisten sorgt der NELSKAMP-Dachschmuck für die persönliche Note des Hauses. Das Zubehör wird individuell für jede Produktreihe zusammengestellt und direkt auf Ihre Baustelle geliefert, zusammen mit dem Eindeckmaterial.

SICHERHEIT DURCH STURMSCHUTZ.

Das Dach ist der Natur ungeschützt ausgeliefert. Insbesondere die Zeit von Herbst- bis Frühlingsbeginn ist oft sehr stürmisch. Doch bereits bei der Eindeckung kann der Dachhandwerker für einen hohen Schutz vor Sturmschäden sorgen: Unsere Sturmklammern sind leicht zu montieren und für unterschiedliche Ziegelformen und -formate einsetzbar. So ist Ihr Dach vor Sturmschäden besser gesichert.

UNTERSPIANN- & UNTERDECKBAHN 500 Z.

Die NELSKAMP-Unterspiannbahn/Unterdeckbahn 500 Z erfüllt die Anforderungen der DIN 4426, Punkt 5.2 „**Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz auf Dächern**“, auch bei großen Lattabständen und Dächern ohne tragfähige Unterkonstruktion. Sie sorgt für mehr Sicherheit auf jedem Dach und ist dank der integrierten Klebezonen und des 4-Schicht-Verbunds winddicht sowie diffusionsoffen.

ALU-SOLAR-TRÄGERPFANNEN.

Für die Installation von aufgeständerten Energiesystemen bieten Alu-Solar-Trägerpfannen eine besonders regensichere Lösung. Anders als bei universellen Solarhaken ist keine nachträgliche Bearbeitung der Dachziegel oder -steine erforderlich. Dies spart Zeit und verringert das Risiko von Wasserschäden durch unsachgemäße Zuschnitte. Die Trägerpfannen bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium und sind auf die Form und Farbe der jeweiligen Ziegelmodelle abgestimmt.

Weitere technische Details und verfügbare Modelle entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.

DER ERSTE FLÜSSIGKUNSTSTOFF MIT DEM BLAUEN ENGEL.

DER ELAPRO 1K-SIL BLU.

ELAPRO 1k-SIL blu ist der erste Flüssigkunststoff zur Bauwerksabdichtung (DE-UZ 233), der europaweit mit dem Blauen Engel ausgezeichnet wurde. Diese Flüssigabdichtung, die zudem mit dem EMICODE®-Siegel EC1^{PLUS} zertifiziert ist, eignet sich für die Abdichtung von Flächen, Details und Anschlüssen sowohl im Außenbereich als auch insbesondere in Innenräumen.

In Bezug auf seine Anwendungsbereiche und technischen Eigenschaften ist ELAPRO 1k-SIL blu vergleichbar mit der Originalvariante ELAPRO 1k-SIL. Auch ELAPRO 1k-SIL blu verfügt über eine ETA005 – W3, die eine Nutzungsdauer von mindestens 25 Jahren garantiert. Der Unterschied liegt in der biozidfreen Formulierung, die dieses Produkt besonders für die Anwendung in Innenräumen oder im unmittelbaren Wohn- und Lebensraum – etwa auf Balkonen, in Kellerräumen oder auf Garagenböden – attraktiv macht. ELAPRO 1k-SIL blu kann ebenfalls in Kombination mit dem Vernetzungsbeschleuniger ELAPRO QuickDry verwendet werden.

Das Gebinde von ELAPRO 1k-SIL blu besteht zu 97 % aus Rezyklaten und Produktionsausschüssen, was eine umweltfreundliche Entsorgung als Gewerbeabfall ermöglicht und zur Abfallreduzierung beiträgt.

ÜBERZEUGENDE QUALITÄT & UMWELTVERTRÄGLICHKEIT:

- Blauer-Engel-zertifiziert – besondere Umweltverträglichkeit.
- EMICODE®-EC1^{PLUS}-zertifiziert – sehr emissionsarm.
- Biozidfrei und lösemittelfrei.
- Langzeitsichere Abdichtung auf kritischen Oberflächen.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Schnelle Aushärtung und Regenfestigkeit.
- Diffusionsfähig.
- Hohe Lagerstabilität, bis zu 9 Monate wiederverwendbar.

VIELSEITIGKEIT:

- Große Wetterflexibilität, ab 0 °C verarbeitbar.
- Vernetzt auch bei Temperaturabfall bis –5 °C.

EINFACHE ANWENDUNG:

- Haftstark, oft ohne Grundierung.
- Hohe Standfestigkeit, ohne Läufer in der Senkrechten.
- Nur 2 Primer für alle Oberflächen.



elapro.de/nachhaltigkeit

FÜR EINE GRÜNERE ZUKUNFT.
ELAPRO GmbH & Co. KG.





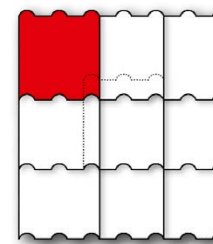
DIE KUNST

DER DACHDECKUNG.

Verlegearten und Dachformen.

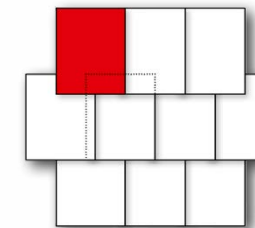
Die große Auswahl an Dachziegeln und Dachsteinen sowie verschiedene Verlegearten bieten zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten. Der Aufwand und die technische Komplexität der Eindeckung hängen stark von den gewählten Produkten ab. Einige Ziegel, wie der Hohlziegel, haben eine glatte Unterseite, während andere, wie der Falzziegel, mit Rippen und Nuten ausgestattet sind, die an den Rändern ineinandergreifen (siehe Hohlfaizziegel). Diese verschiedenen Designs beeinflussen sowohl die Verlegung als auch die Funktionalität der Dachdeckung.

EINE AUSWAHL AN VERLEGEARTEN.



REIHENDECKUNG:

Die Eindeckung der Dachpfannen erfolgt in senkrechten Reihen. Die senkrechten Linien der Dachsteine oder Dachziegel laufen durch.

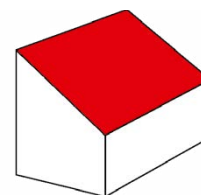


VERBANDDECKUNG:

Die Dachpfannen werden von Reihe zu Reihe um einen halben Ziegel oder Dachstein versetzt verlegt. Dadurch wird verhindert, dass Wasser von Fuge zu Fuge läuft.

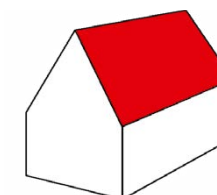
DACHFORMEN.

So vielfältig wie die Ziegel und Dachsteine, so unterschiedlich sind auch die Dachformen. Hier stellen wir Ihnen die häufigsten Typen vor.



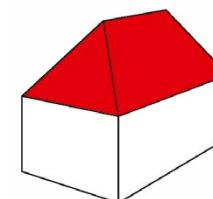
PULTDACH:

Es besticht durch seine Einfachheit und hat fast ein Vollgeschoss unterm Dach. Das Pultdach ist, bei Ausrichtung nach Süden, für Solaranlagen besonders geeignet.



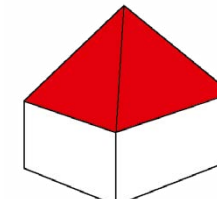
SATTELDACH:

Die in Deutschland häufigste Dachform ist das Satteldach: Zwei Dachflächen stoßen am First aneinander.



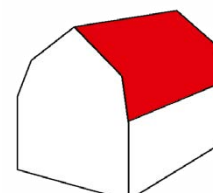
WALMDACH:

Bei dieser Variante laufen vier Dachseiten am First zusammen. Es ist stabiler als ein Satteldach und fängt die Windlast besser ab.



ZELTDACH:

Beim Zeltdach laufen die Flächen in einer Spitze zusammen. Es hat also keinen First. Für den mediterranen Stil sind flach geneigte Zeltdächer typisch.



MANSARDDACH:

Bei dieser Dachform ist die Fläche geknickt: Der obere Teil verläuft flach, der untere stark geneigt.

GEMEINSAM BAUEN WIR

AUF DEN ERFOLG ALLER.

Ihr Partner für Dachplanung und -umsetzung.

Mit rund 100 Jahren Erfahrung im Bereich Dachbaustoffe kennt NELSKAMP nicht nur den Markt, sondern reagiert auch flexibel auf aktuelle Trends. Gemeinsam mit Planern, Verarbeitern und Händlern bieten wir maßgeschneiderte Lösungen – sei es durch spezielle Programme zur Berechnung von Windsog und Schneelast oder durch praxisnahe Weiterbildungsseminare zu Themen wie Wärmedämmung und Regensicherheit.

Unsere engagierte Außendienstmannschaft steht unseren Partnern aus Handwerk und Planung deutschlandweit mit Rat und Tat zur Seite, um alle Fragen rund um das Dach zu klären. Fachkompetenz und eine enge Zusammenarbeit sind die Grundlage unseres Erfolgs.

DAS FUNDAMENT FÜR UNSERE DÄCHER: MENSCHEN, DIE ES DRAUF HABEN.

Sprechen Sie uns an – gemeinsam finden wir die perfekte Lösung für Ihre Wünsche, Ideen und Visionen!

