

Ein sicheres Dach für Ihr Zuhause





Decra heute

Vor mehr als 65 Jahren wurde eine Revolution in den Gang gebracht. Es wurde ein einzigartiger Dachziegel aus Stahl mit attraktiver vulkanischer Steinbeschichtung entwickelt.

Leicht, stark und doch schön. Decra wurde geboren. Das Thema Bedachung wurde neu definiert und eine neue Eindeckungsvariante ins Leben gerufen.

Heute ist Decra Teil der IKO Metals Europe NV, welche im Besitz von IKO Industries ist, dem weltweit größten aus Kanada agierenden Familienunternehmen. Die IKO Gruppe ist auf die Herstellung und den Vertrieb von Abdichtungsmaterialien, Dämmstoffen und Dacheindeckungen spezialisiert. Die IKO Metals Europe NV zählt weltweit zu den größten Unternehmen, welches auf diese Art von Eindeckungen, Fassaden und Dächer spezialisiert ist.

Neben der Marke Decra® gehören auch die Marken Gerard, Metrotile, und Tilcor zu dieser Gruppe. IKO Metals betreibt die weltweit größte Metalldachplattenproduktion in Belgien und ist Marktführer im Bereich steinbeschichteter und pulverlackbeschichteter Metalldachplatten. Mit Decra wählen Sie die führende Marke in diesem Segment, was Ihnen Qualität und Haltbarkeit garantiert.

Auch nach über 65 Jahren besteht die Vision immer noch darin, leichte, langlebige, schöne und insbesondere nachhaltige Dachprodukte für Hausbesitzer auf der ganzen Welt zu produzieren. Teilen Sie unsere Vision?



Unsere Geschichte

Decra ist stolz darauf seit mehr als 65 Jahren ein Anbieter von Premium-Dächern zu sein. Wir sind der Innovator in dem Bereich Metalldächer mit Oberflächen aus Stein und pulverbeschichteten, gepressten Metalldachplatten.

1957 entwickelte Decra die erste dieser innovativen Metalldachplatten in Neuseeland. Wir sind nach wie vor der größte Hersteller von beschichtetem Metalldachplatten in der Welt. Wir führen die Branche in unserem Segment an. Möchten Sie mehr über unsere reiche Geschichte erfahren? Bitte lesen Sie unten die wichtige Meilensteine von den 1940er Jahren bis heute.



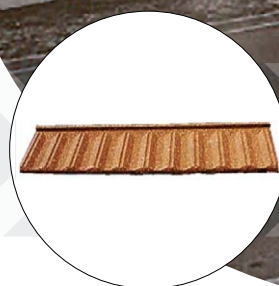
1940 Die Geburt einer Dachrevolution

Das neue "Decra-Dachkonzept" wurde entdeckt. Eine bituminöse Emulsion wurde auf bestehende eisenverkleidete Gebäude im vereinten Königreich als Tarnung aufgebracht.



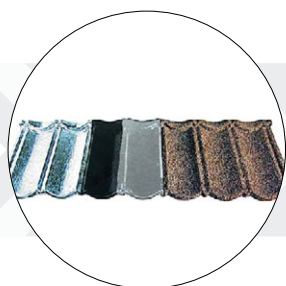
1957 Die erste Decra Prototyp

In Neuseeland produzierte Lou Fisher die ersten 4-Pfannen 'Decramastic' Metallziegel mit Bitumen Beschichtung. Steinchips wurden auf die Beschichtung aufgetragen um zu verhindern, dass die Elemente zusammenkleben die sich als attraktive, ästhetische von den Kunden geforderte Funktion herausstellten.



1964 wird der 10-Pfannen Harveydachziegel produziert

Ein einzigartiges Konzept, welches sich schnell durchsetzte und breite Akzeptanz gewann.



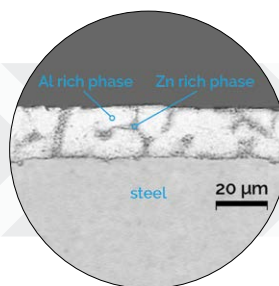
1980 Decra bietet noch stärkeren Schutz

Die bituminöse Emulsion wird durch einen acrylbasierten Haftgrund ersetzt, welche über bessere Alterungseigenschaften verfügt und unter dem Namen Decrabond eingesetzt wird.



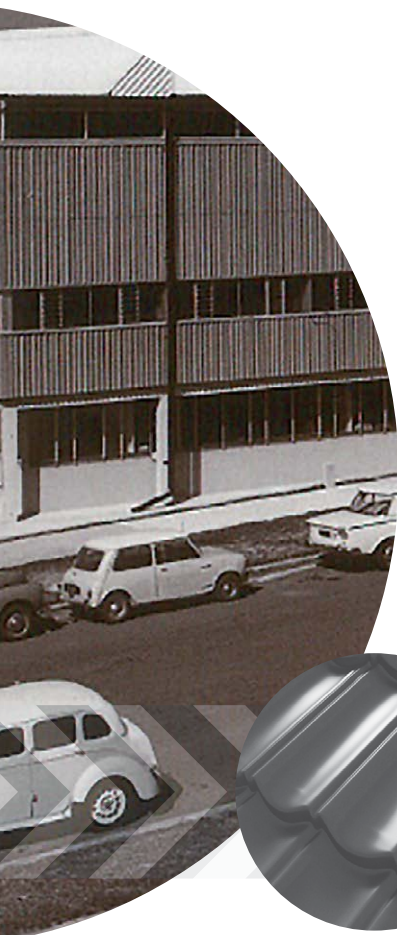
1981 2. Decra-Fabrik in Europa!

Decra A/S in Dänemark begann mit der Herstellung als zweiter europäischer Lizenznehmer.



1994 Unvergleichlich Korrosionsbeständigkeit

Die Aluzinc- Legierung ersetzt den Verzinkten Stahl und stellt die höhere Haltbarkeit unter Beweis. Die Haltbarkeit erhöht sich hierbei um das 4 bzw. 8-Fache. Dies stellt sich schließlich als der Schlüssel zum Erfolg für Decra dar.



1967 werden die ersten Decra-Interlockprofile hergestellt, um einem bereits einzigartigen Produkt weitere Stärke zu verleihen.

Auf diese Weise ist sowohl das Decra-Dach und die komplette Dachkonstruktion viel stärker gegen die Kräfte der Natur und völlig wasserdicht.



1970 USA will Decra

Die erste Decra-Lizenz wurde einem US-Unternehmen mit Sitz in Florida gewährt.



1977 Decra erobert Europa

Polytuil in Belgien begann mit der Herstellung in Form eines Joint Venture mit der Herstellung von Decra® Metalldachplatten in Europa, dann unter einer Marke Decra-mastic.

ROOFTG

IKO Metals
EUROPE ROOFING SYSTEMS



1998 Produktionsstätte in Tongeren, Belgien

Die Produktion der revolutionären mit stein beschichteten Metallziegel beginnt in Europa.



2019 Die größte Fabrik für mit stein beschichtete Metallziegel in der Welt

Nach dem Erwerb der Marken GERARD und Twintile durch die kanadische IKO Gruppe, welcher auch DECRA und METROTILE gehört, wird das Unternehmen weltweit zum führenden Hersteller von gepressten Metalldachziegeln. Unter dem Namen ROOFTG (Dachziegelgruppe) werden die stärksten Marken der gepressten Metalldachziegel vereint. Durch die Verschmelzung der Betriebslinien in Belgien erweitert ROOFTG zu der größten Fabrik für gepresste Metallziegel in der Welt.



2023 ROOFTG änderte seinen Namen und wurde zu IKO Metals

Die Muttergesellschaft von DECRA, RoofTG, wurde zu IKO Metals! Einer der weltweit größten Familiengeführten Hersteller der Dachindustrie, das kanadische Unternehmen IKO, ist seit über einem Jahrzehnt ein zuverlässiger Partner in unserem Metalldachplattengeschäft. Nun sind wir stolz darauf, den Namen unseres großartigen Partners IKO zu tragen.

Warum Decra?

Starker Schutz
Eine Investition für das Leben
Recyclbar
Nachhaltig

Das sind mindestens 4 Must-Have- Leistungen, die wir alle von einem Dach erwarten, welches unsere Häuser schützt. Zum Glück müssen Sie mit Decra keine Kompromisse eingehen und Sie können alles haben.



**Schönes
nachhaltiges
Dach**



Starker Schutz



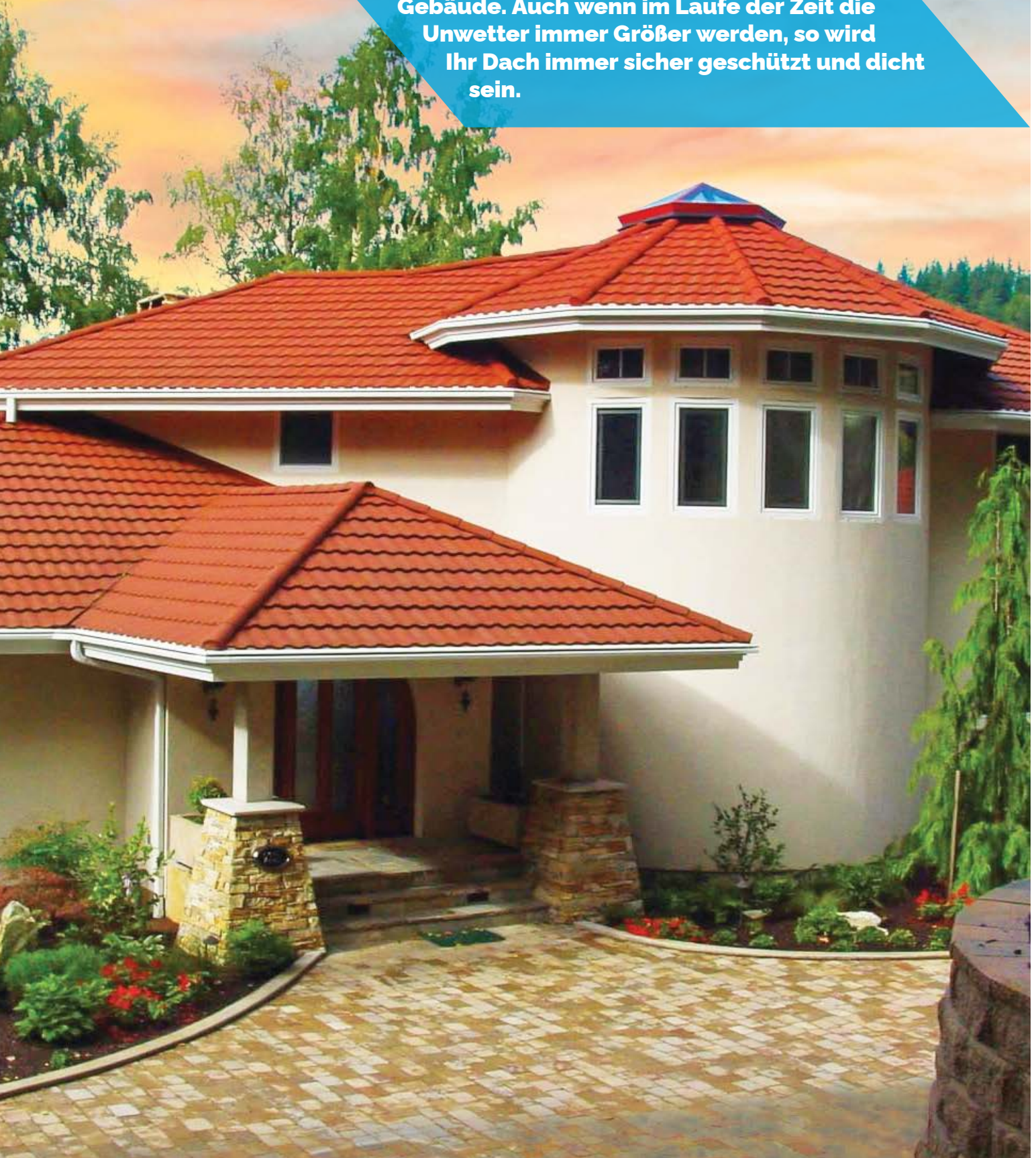
**Eine
Investition für
das Leben**



**Recyclingfähig
und nachhaltig**



Die Haltbarkeit unserer Dächer wird durch die Eigenschaft des harten Stahls garantiert. Dieses starke Material schützt jedes Gebäude. Auch wenn im Laufe der Zeit die Unwetter immer Größer werden, so wird Ihr Dach immer sicher geschützt und dicht sein.





**Besuchen Sie: www.decra.de Und sehen
Sie nach, wie DECRA Dächer aussehen.**

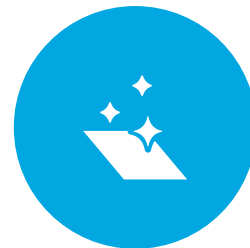
EIN SCHÖNES UND STABILES DACH

Mit dem Klimawandel werden Winde und Stürme immer schlimmer werden, aber sie werden Ihrem Dach nichts anhaben. Warum? Wegen der einzigartigen, horizontalen 8-Punkt-Befestigungstechnik, ist Ihr Decra Dach Orkansicher.

Externe und internen Kräften wird problemlos gegengehalten. Schutz gegen Rost: Eine Spezialmetalllegierung aus Zink-Aluminium-Magnesium bietet den erforderlichen Schutz gegen Korrosion. Sehen Sie hierzu (www.decraroofs.eu/de/technology). Ohne diese Zusammensetzung könnten wir Ihnen unsere 40-Jahres-Garantie nicht anbieten.

Stahl ist elegant unter der Naturstein-Chip-Beschichtung versteckt, welche in einer sehr breiten Farbpalette erhältlich ist um optimal zu Ihrem Haus zu passen. Ihr Dach wird anders aussehen als herkömmliche Stahldächer: Wir sind stolz darauf, dass unsere steinbeschichteten Metalldächer durch ihre Optik mit Ton- und Betonziegeln konkurrieren.

Falls Sie das Aussehen von glatten Metalldächern mögen, finden Sie Ihre Lieblingsfarbe auch im Decra Sortiment für glatte Oberflächen. Lassen Sie sich überraschen, wie elegant und schlank unsere pulverbeschichteten Dachelemente aussehen.



**Schönes
nachhaltiges
Dach**



DER BESTE SCHUTZ FÜR IHR HAUS

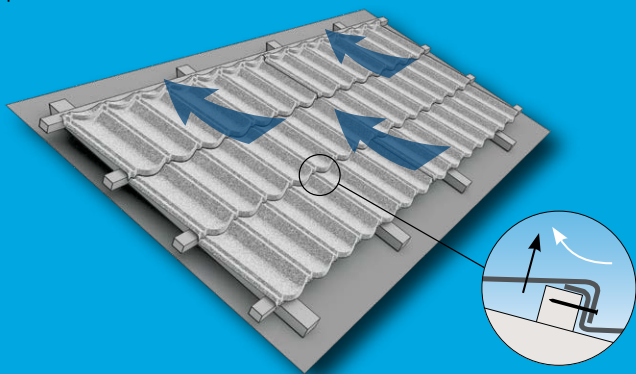


Starker Schutz

Wenn Sie diesen Titel lesen, könnte Ihr erster Gedanke einem Facebook Kommentar ähneln, der sagte: "Ein Leichtmetалldach wird mit der ersten Böe weggeblasen."

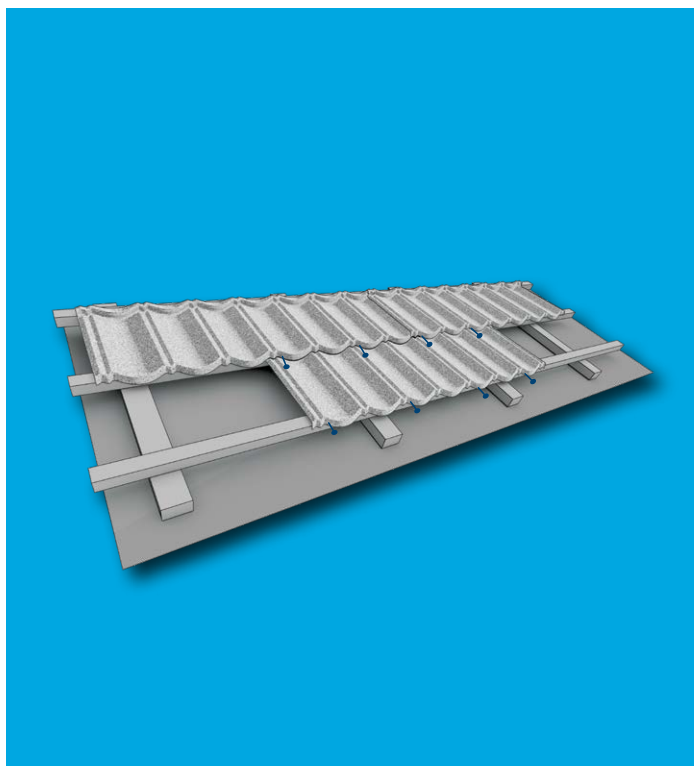
Nichts könnte weiter von der Wahrheit entfernt sein. Der Kommentator hat offensichtlich keine Erfahrung darüber, dass es sich bei unserer Installationstechnik um die Sicherste überhaupt handelt, welche derzeit am Bedachungsmarkt erhältlich ist. Während unsere Metалldachplatten in der Tat leicht sind und Sie dadurch Kosten sparen, widerstehen Sie enormen Stürmen und Winden und sind noch besser als herkömmliche Dachziegel. Wie kann das sein?

DECRA DACH –
KEIN ANGRIFF AUF DIE ELEMENTE DURCH WINDSOG

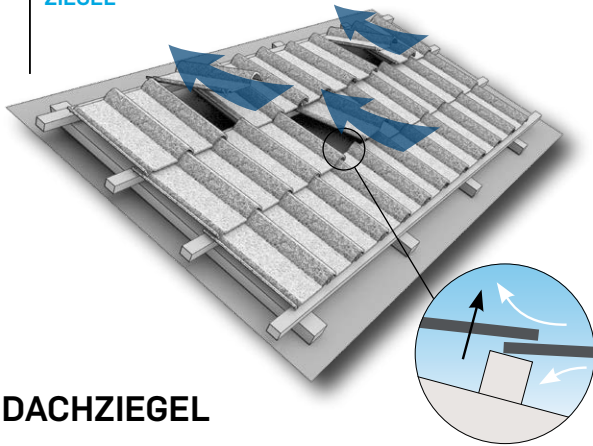


DECRA

Horizontale Befestigung mit 8 Nägeln.
Extreme Wind- und Sturmbeständigkeit



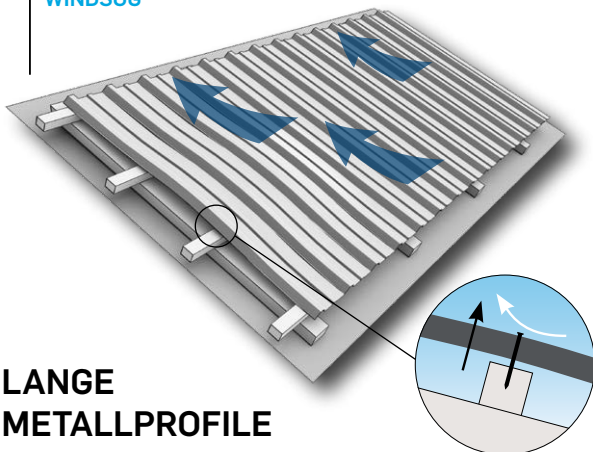
DACHZIEGEL AUS
BETON ODER TON –
ANGRIFF DURCH
WIND UND
AUFSTELLEN DER
ZIEGEL



DACHZIEGEL

Im Grund hält nur das Eigengewicht die Ziegel auf dem Dach, wenn Sie nicht zusätzlich mit Klammern befestigt werden.

EIN DACH MIT LANGEN
METALLPLATTEN –
WINDSOG



LANGE METALLPROFILE

Eine Vertikale Fixierung kann nicht so gut widerstehen wie eine horizontale Befestigung

Vertikale Befestigung

Wenn Dächer durch Stürme oder starke Winde beschädigt werden, liegt es oft an dem starken Windsog, welche in der Höhe des Daches entsteht. Sie können das mit den Tragflächen eines Flugzeuges vergleichen, auf welche enorme Winde und Sogwirkungen einwirken. Decra Dächer haben bei Tornados und Wirbelstürmen die wesentlichen Vorteile bewiesen, welche durch die Befestigung und die verzahnte Deckweise entstehen. Wenn starker Wind über ein Dach weht, gibt es einen unterschiedlichen Luftdruck innen und außen. Je stärker der Wind wird, desto höher wird der Druck und die Sogwirkung. Dieser "Windsog" ist die Hauptursache für die Beschädigung von Dächern Welche einfach vertikal verlegt werden ohne diese zusätzlich zu befestigen. Mit der horizontalen Befestigungsmethode von Decra-Dächer haben Sie eine derart sturmsichere Befestigung, dass es nahezu unmöglich ist, dass ein Sturmschaden eintritt. Es gibt 8 Befestigungspunkte pro Dachelement.

Achtfache Befestigung

Wir überlassen nichts dem Zufall. Wir befestigen die Dachelemente fest mit der Lattung mit Hilfe von Nägeln oder Schrauben. **Hierbei wird jedes Dachelement an 8 unterschiedlichen Punkten befestigt.** Stürme und Winde mögen eine Vielzahl an Dächern beschädigen, mit Decra passiert Ihnen das nicht! Hier geben wir Ihnen unser Wort mit der 40 Jährigen Wetterschutz Garantie.

Korrosionsbeständiger Metallkern

Stahl ist stark, aber Rost kann stärker sein, könnten Sie sagen. Das wissen wir auch. Aus diesem Grund haben wir den besten Rohstoff eingesetzt, welchen man heute erwerben kann: Eine Zink-Aluminium-Magnesium (ZM250)- Legierung. Eine spezielle Metalllegierung, die außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit bietet. Wie funktioniert das?



WAHRSCHEINLICH DAS BESTE UND WIRTSCHAFTLICHSTE DACH IN WELCHES SIE INVESTIEREN KÖNNEN.



**Eine
Investition für
das Leben**

Viele Hausbesitzer wechseln zu Decra, nachdem ihr Dach nach einer kurzen Lebensdauer kaputt gegangen ist. Und so muss man schon nach einer relativ kurzen Nutzungsdauer ein zweites Mal investieren und das Dach neu eindecken. **Eigentlich sollte man im Leben aber nur einmal in ein Dach investieren.**

Decra Metalldachplatten sind gut gegen die Kräfte der Natur geschützt. Dank ihres korrosionsbeständigen, starken Metallkerns und ihre einzigartigen horizontalen 8-Punkt-Befestigungstechnik. Steinbeschichtete Stahldächer von Decra® bieten zudem unübertroffene Festigkeit und Haltbarkeit. Sie sind praktisch wartungsfrei und bieten eine lebenslange Dachlösung für Hausbesitzer. Die 40-jährige Garantie unterstützt dieses Versprechen.

EINE GRÜNE LÖSUNG, WELCHE UNSERER ZEIT ENTSPRICHT



**Recyclingfähig
und nachhaltig**

Decra ist für Menschen, die langfristig denken. Nicht nur in ihren privaten Leben, aber auch auf breiterer Ebene. Dachlösungen, die nur einige Jahrzehnte oder kürzer funktionieren, weisen eine schlechte Ökobilanz auf.

Wir sind stolz darauf, dass die **Lebensdauer eines Decra-Daches 2-3 mal länger** ist als bei herkömmlichen Dächern. Sie verursachen weniger Abfälle und damit verbunden auch niedrigere Kosten. Unser Hauptrohstoff, Stahl ist zu **100 % recycelbar**. Ein herkömmlicher Ton oder Betondziegeldach kann sogar siebenmal schwerer sein als ein Decra-Dach. Für den Bau der Dachkonstruktion für Decra benötigen Sie deutlich weniger Holz. Beachten Sie, dass bei einem Decra Dach zwischen 25 und 30 % recyceltes Material zum Einsatz kommt.

Schritt für Schritt können wir gemeinsam zu einer **nachhaltigeren Lösung übergehen**, welche konventionelle Systeme ablöst, die auf Grund eines kürzeren Produktlebenszyklus und Abfalles einen schlechteren ökologischen Fussabdruck hinterlassen. Unter einem Decra Dach können Sie sicher schlafen. Das richtige Produkt ist nicht nur für Ihr Zuhause, sondern auch für unsere Erde.



Materialbeschaffenheit

Decra Classic & Stratos L



Spezifikation der Beschichtung

Schutzschicht: Klare 100% Acrylharzbeschichtung für Granulatbindung und ein semi-glänzendes Finish. Es hilft, das Aussehen zu verbessern sowie die Widerstandsfähigkeit gegen mech. Schäden zu erhöhen.

Granulat: Sorgfältig ausgewählte Granulate sorgen für eine hervorragende Oberflächenabdeckung und attraktive, natürlich wirkende und dauerhafte Farben.

Basecoat: Eine harte undurchsichtige Beschichtung auf Basis von Acrylharz. Es bindet die Steinspäne und schützt die darunter liegende Schicht vor Wasser und UV-Strahlung. Es hat eine gute UV-Beständigkeit und behält seine Flexibilität, obwohl es nach den ersten Wochen härter wird.

Transparente Beschichtungen: Beide Seiten des mit Aluzinc® beschichteten Stahls sind mit einer transparenten Schicht beschichtet, die Schutz und ein gleichmäßiges Substrat für weitere Beschichtungen bietet. Diese transparente Beschichtung ermöglicht die Identifizierung des Aluminium-Zink-Substrats.

Strukturierte Oberfläche

Granulat wird aufgetragen, um ein attraktives strukturiertes Finish zu erzielen, das gleichzeitig die Beständigkeit gegen UV-Strahlung erhöht. Granulate sind keramisch mit lichtbeständigen hitzebeständigen Pigmenten beschichtet.





Spezifikation des Stahls

Die Decra Classic und Stratos L Elemente besteht aus Aluzinc®-Legierung beschichtetem Stahl. Der Härtegrad des Stahls wurde so entwickelt, dass er ohne Beschädigungen gepresst werden kann und dennoch über eine enorme Stabilität verfügt.

Decra Classic & Stratos L

Zn

Zinc
43.4 %

Al

Aluminium
55 %

Silizium

Silizium
1.6 %

Decra Classic & Stratos L

Stahl Dicke
0.43 mm

Stahlqualität
G300 / S280GD

Aluzinc® Beschichtungsmasse
150 g/m²

Aluzinc® Beschichtungsgrad
AZ150

Decra Classic

Gesamtlänge*

1335 mm

Decklänge*

1260 mm

Höhe*

415 mm

Deckhöhe/ Lattenabstand

366 mm

Minstdachneigung

12° (21 %)

Maximale Dachneigung

90°

Deckfläche pro St.*

0.461 m²

Anz. Stück pro m²

2.17

Gewicht pro Stück

3.10 kg

Gewicht pro m²

6.70 kg/m²



Decra Classic

*Die Abmessungen können in Abhängigkeit der Oberflächenbeschichtung etwas abweichen.



Decra Stratos L

Hat rustikaler Charme Ihr Herz gestohlen?

Handgespaltene Holz-Schindel-Dächer faszinierten bereits Generationen von Hausbesitzern seit Jahrhunderten.

Decra Stratos L wurde entwickelt, um Ihnen das Beste aus zwei Welten zu bieten: zum einen den charmanten Stil eines Holzdaches und modernste Technik eines unkapputtbaren Metaldaches.

Sie müssen sich keine Sorgen um Feuer, Hagel oder starken Wind machen. Decra Stratos L verspricht dir unwiderstehliche Schönheit mit Steinschlagbeschichtung und unschlagbarem Schutz durch eine einzigartige 8-Punkt-Befestigungssystem.

*Die Abmessungen können in Abhängigkeit der Oberflächenbeschichtung etwas abweichen.

Decra Stratos L

Gesamtlänge*

Decklänge*

Höhe*

Deckhöhe/ Lattenabstand

Minstdachneigung

Maximale Dachneigung

Deckfläche pro St.*

Anz. Stück pro m²

Gewicht pro Stück

Gewicht pro m²

90°

0.470 m²

2.15

3.10 kg

6.66 kg/m²

Materialbeschaffenheit

Decra Elegance & Qube



Spezifikation der Beschichtung

Polyester Pulver Beschichtung: Auf die Oberfläche des Dachelements wird nach dem Pressvorgang eine extrem beständige hochwertige Pulverbeschichtung aufgebracht. Diese Beschichtung hat sich schon seit vielen Jahren unter sämtlichen externen Umwelteinflüssen unter Beweis gestellt.

Primer aus Polyurethan: Der Primer wird direct auf das Coil aufgetragen und dient als zusätzlicher Schutz des Metalls und optimaler Haftgrund für die Pulverbeschichtung, welche anschließend aufgebracht wird.

Polyesterharz- Beschichtung: Dieser Schutzmantel erhöht die Stabilität und Haltbarkeit der Unterseite enorm..





Extrem beständige Pulverbeschichtung

Haftgrund aus Polyurethan

Zinc- Aluminium- Magnesium Schutzschicht

Stahl

Zinc- Aluminium- Magnesium Schutzschicht

Polyester-Trägerbeschichtung

Spezifikation des Stahls

Das Decra Elegance und Qube Element wird aus einem vorimprägnierten Zink-Aluminium- Magnesium beschichteten Stahl produziert, welches in Verbindung mit der Polyesterpulverlackbeschichtung eine maximale Haltbarkeit erreicht. Der Härtegrad des Stahls wurde so entwickelt, dass er ohne Beschädigungen gepresst werden kann und dennoch über eine enorme Stabilität verfügt.

Zn

Zinc

93,5 %

Al

Aluminium

3,5 %

Mg

Magnesium

3 %

Decra Elegance

Stahl Dicke

0.43 mm

Stahlqualität

DX52D

Zinc-aluminium-magnesium Beschichtungsmasse

250 g/m²

Beschichtungsgrad

ZM250

Decra Qube

Stahl Dicke

0.60 mm

Stahlqualität

S280GD

Zinc-aluminium-magnesium Beschichtungsmasse

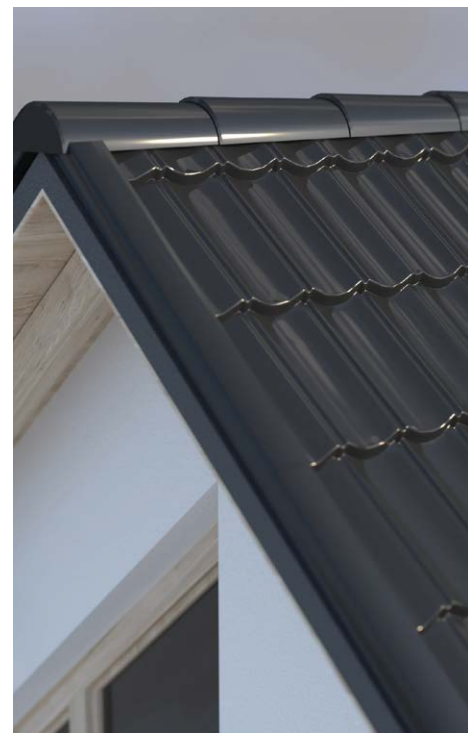
250 g/m²

Beschichtungsgrad

ZM250

Decra Elegance

<u>Gesamtlänge*</u>	<u>Decklänge*</u>	<u>Höhe*</u>	<u>Deckhöhe/ Lattenabstand</u>	<u>Minstdachneigung</u>
1335 mm	1260 mm	415 mm	368 mm	12° (21 %)
<u>Maximale Dachneigung</u>	<u>Deckfläche pro St.*</u>	<u>Anz. Stück pro m²</u>	<u>Gewicht pro Stück</u>	<u>Gewicht pro m²</u>
90°	0.464 m²	2.16	2.07 kg	4.45 kg/m²

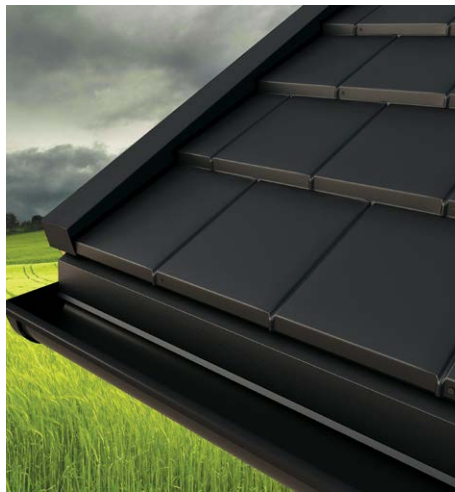


Decra Elegance

Wahrscheinlich hat eine beschichtete Dacheindeckung noch nie so stilvoll ausgesehen. Für Menschen, die immer mutig sind und nie versucht haben, sich der Masse anzupassen. Die glatte satinierte oder hochglänzende pulverbeschichtete Oberfläche von Decra Elegance wird jedes Haus zu etwas Besonderem machen.

Decra Elegance bietet mehr als nur ein einzigartiges Aussehen. Die Stärke des korrosionsbeständigen Metalls und die sturmsichere 8-Punkt-Befestigung machen es zu einem einzigartigen Beschützer Ihres Hauses. Egal ob starker Hagel, Sturm oder Regenfälle durch Ihre Nachbarschaft fegt, Decra sorgt für einen sicheren Rückzugsort. Das Profil Elegance ist ist auch in einer schallabsorbierenden Version, aus doppelt gepressten Stahl, zur Verbesserung der Schalldämmung erhältlich.

*Die Abmessungen können in Abhängigkeit der Oberflächenbeschichtung etwas abweichen.



Decra Qube

Ein schlichtes Dach ist ein schönes Dach. Das pulverbeschichtete Decra Qube Dach passt zu nahezu jedem modernen Gebäude. Neben dem Aussehen sind der technische Standard und die Sicherheit aber ebenfalls von entscheidender Bedeutung.

Decra Qube wird aus 100% recycelbaren, rostfreien und leichten Stahl gefertigt.

Die Zuverlässigkeit wird hierbei durch die einzigartige horizontale Befestigungsmethode garantiert, welche durch eine 8 Punktbefestigung durchgeführt wird. Decra Qube ist ein modernes Produkt in Technik und Design.

*Die Abmessungen können in Abhängigkeit der Oberflächenbeschichtung etwas abweichen.

Decra Qube

Gesamtlänge*

1305 mm

Decklänge*

1260 mm

Höhe*

350 mm

Deckhöhe/ Lattenabstand

321 mm

Mindestdachneigung

15° (27%)

Maximale Dachneigung

90°

Deckfläche pro St.*

0.405 m²

Anz. Stück pro m²

2.47

Gewicht pro Stück

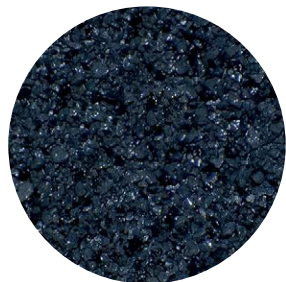
2.54 kg

Gewicht pro m²

6.27 kg/m²

Die Farben

Decra Classic
Decra Stratos L



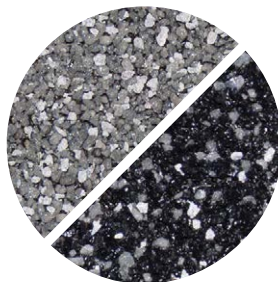
COAL BLACK
(SCHWARZ)

Decra Classic



TERRACOTTA
(TERRAKOTTA)

Decra Classic



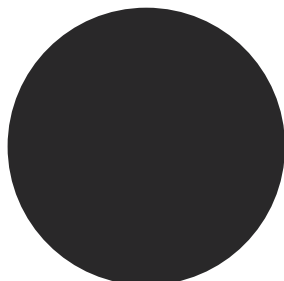
ANTIQUE GREY
(ANTIK GRAU)

Decra Classic



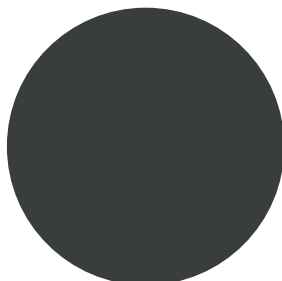
BRINDLE

Decra Elegance
Decra Qube



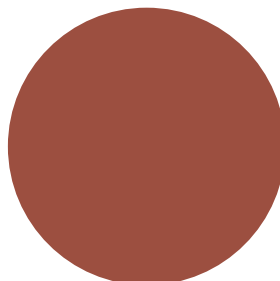
MATT BLACK
(SCHWARZ)

Decra Elegance
Decra Qube



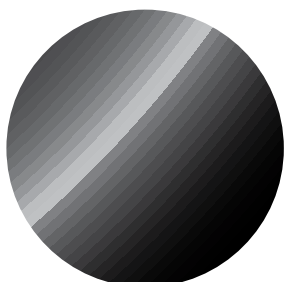
MATT ANTHRACITE
(ANTHRAZIT)

Decra Elegance
Decra Qube



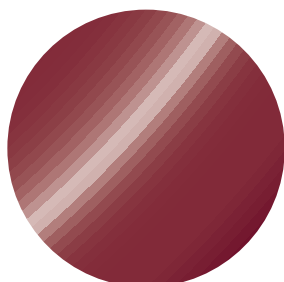
MATT TERRACOTTA
(TERRAKOTTA)

Decra Elegance



BRILLANCE BLACK
(GLÄNZEND)

Decra Elegance



BRILLANCE BORDEAUX
(GLÄNZEND)

Decra Classic



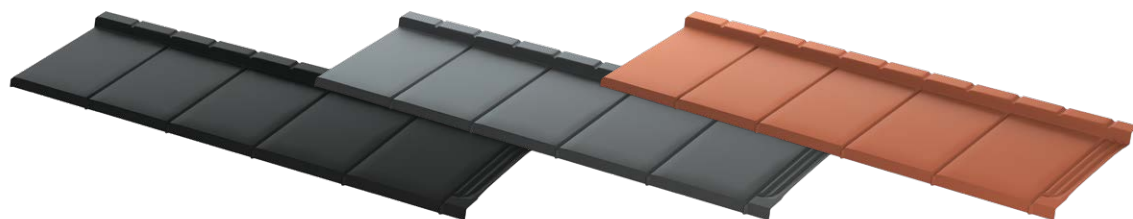
Decra Stratos L



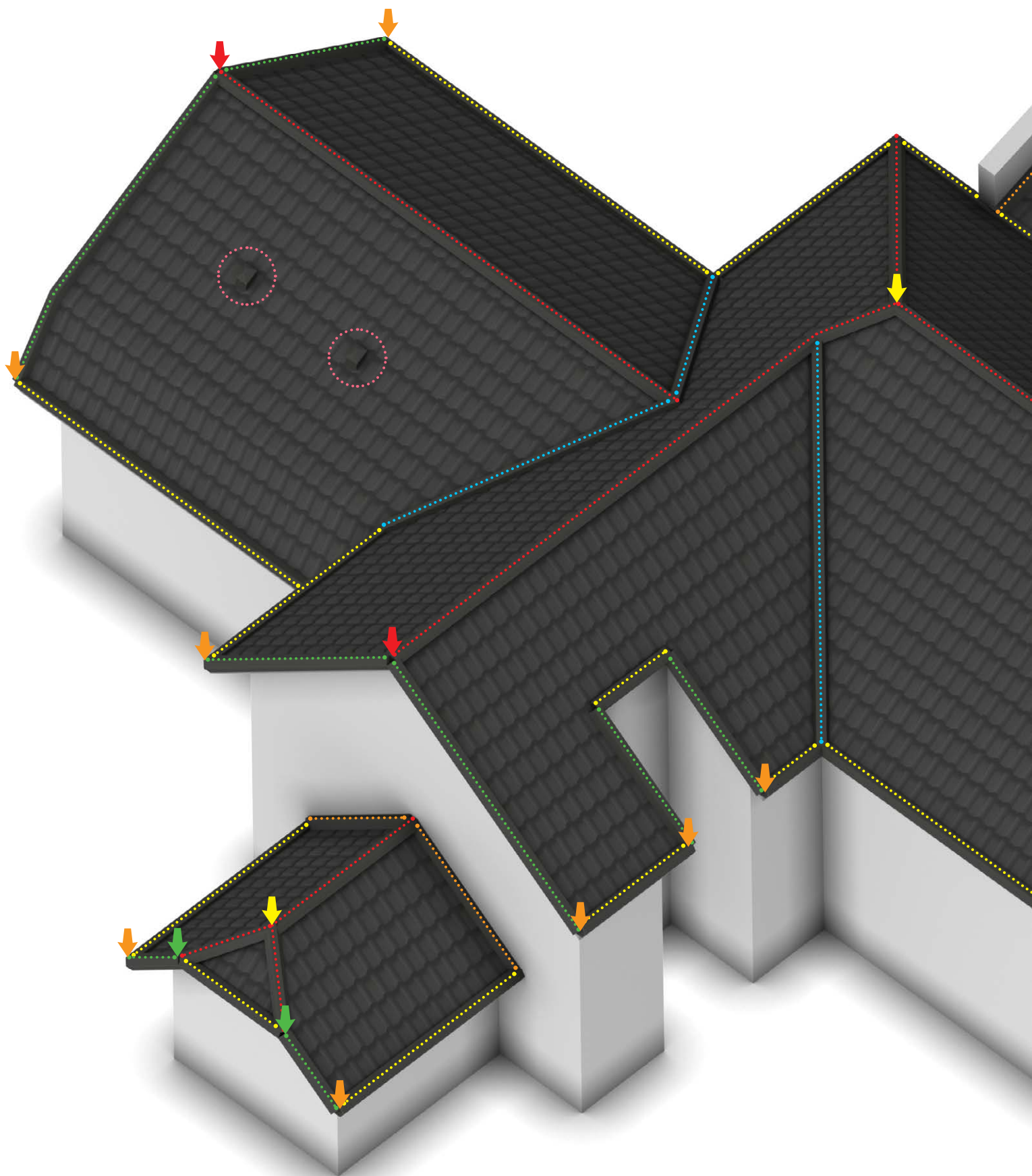
Decra Elegance

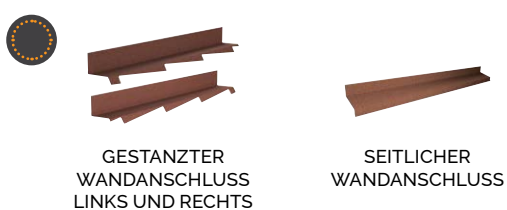
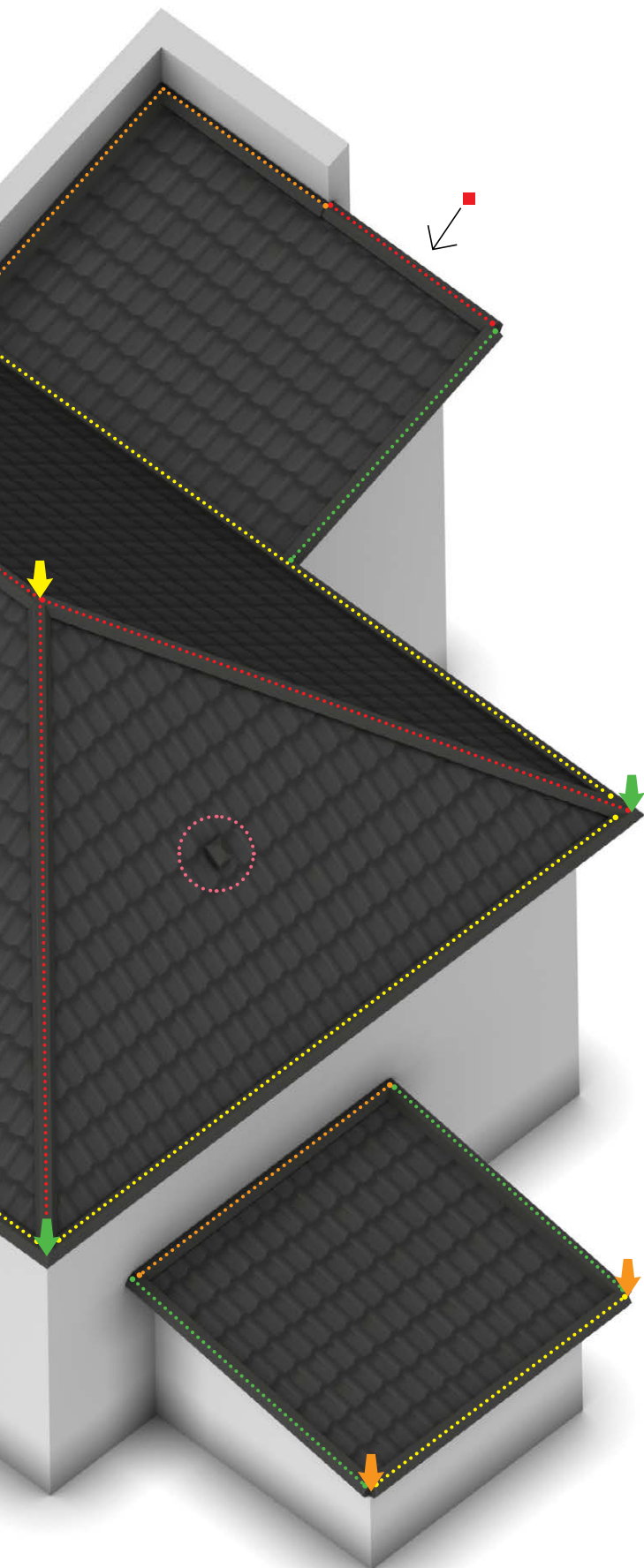


Decra Qube



Zubehör





Technologie hinter Decra

Die über 65-jährige Erfahrung von Decra macht das Unternehmen zum führenden Hersteller von stein- und pulverbeschichtetem Stahl. Modernste Technik trifft auf zeitgemäßes Design für die schönsten Dächer. Ergänzt mit Original Decra Zubehör bieten wir Ihnen eines der zuverlässigsten und kompletten Dachlösungen. Unsere Technologie wird durch strenge externe und interne Tests in Forschungs- und Entwicklungslaboren unterstützt. Ein wesentliches Merkmal unserer Technologie ist der Schutz gegen extremste Witterung wie hohe Winde, Schlagregen, etc.

Ein starker Stahlkern und die einzigartige 8 Punktbefestigung tragen dafür Sorge, dass Ihr Dach geschützt ist, wenn es den Naturgewalten ausgesetzt wird. Zusätzlich bieten wir die Technologie, dass Ihr Dach gegen Rost geschützt wird. Eine Vielzahl von Decra Dächern, welche in Küstennähe exponiert sind stellen

Ihren optimalen Schutz seit Jahrzehnten unter Beweis. Decra verwendet zwei Arten von Stahllegierungen für zusätzlichen Schutz. Für pulverbeschichtete Produkte wird Zink-Magnesium-Stahl verwendet, während für quarzbeschichtete Produkte eine Aluminium-Zink-Legierung verwendet wird. Jede Legierung harmoniert mit den spezifischen Beschichtungen, die auf den jeweiligen Produkttyp zugeschnitten sind, und gewährleistet eine außergewöhnliche Haltbarkeit, Korrosionsbeständigkeit und Festigkeit.

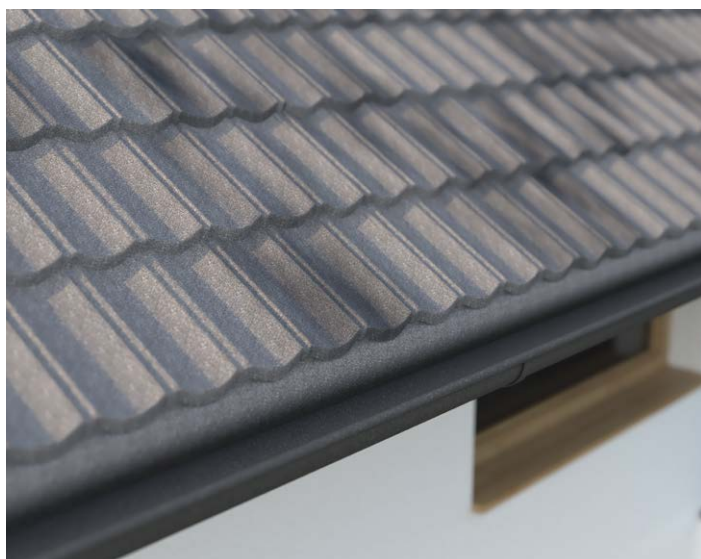
Decra ist bestrebt, die technologisch fortschrittlichsten Metaldachplatten zu liefern, die Ihr Haus über Jahrzehnte hinweg schützen. Unsere Garantie ist ein Beweis für die Qualität, die wir liefern, und viele unserer Dächer funktionieren noch lange nach Ablauf der Garantiezeit.



Produktvorteile



Leichtdacheindeckung & stark



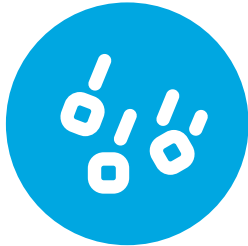
Wind und sturmsicher

Durch Klimawandel kommt es zu extremeren Witterungsverhältnissen. Hurrikane, Stürme erfordern höchste Sicherheit für Dächer. Ein durchgeführter Hurrikane Test mit Geschwindigkeiten von 160 km/h konnte problemlos bestanden werden. Zusätzlich haben wir Starkregen simuliert und hierbei ist kein Wasser in das Dach eingetreten.

Wie kann das bei einem Leichtdach sein stellt sich die Frage? Lassen Sie es uns erklären: Unsere 8- Punktbefestigungsmethode bietet optimalen Schutz. Jedes einzelne Ziegelement wird mit einer 8-fach Befestigung horizontal auf der

Dachlattung aufgebracht. Nahezu alle anderen Dachsysteme werden vertikal fixiert, welche durch Sogwirkung ausgehebelt werden können. Auf Grund dieser Tatsache sind Decra Dächer wesentlich sicherer. Ton- oder Betondachziegel werden beispielsweise nur teilweise fixiert.

Sicherheit geht vor! Lassen Sie das Decra Dach als Ihren persönlichen Bodygard auftreten und Ihr Dach vor den schlimmsten Stürmen schützen.



Schutz vor Hagel

In Europa können Hagelstürme einer der schlimmsten Feinde von Dächern sein. Am 8. Juni 2018 traf ein heftiger Hagelschlag mit extrem großen Hagelkörnern von 10 cm Durchmesser die südöstliche Region Sloweniens in Zentraleuropa. Am verwüsteten war die Gemeinde Črnomelj wo die Dächer von über 1700 Privathäusern und Nichtwohngebäuden zerstört wurden. Hierbei haben sich nur die steinbeschichteten Metalldächer als hagelbeständig erwiesen. Trotz der extremen Größe der Hagelkörner blieben diese Dächer wasserdicht; die Dachfläche war leicht deformiert, aber nicht durchschlagen. Alle anderen Arten von Dächern haben schwere Schäden erlitten. Beton oder Tonziegel können leichter brechen als starke Metalldächer.



Schutz vor Schnee und Eis

Decra kennt keine Kompromisse in Sachen Sicherheit und Schönheit. Die Steinbeschichtung hält den Schnee an seinem Platz, bis er schmilzt und lässt den Schnee nicht rutschen. Eine Decra-Dach ist mit der rutschfesten Steinbeschichtung auch ohne Schneefang sicher. Ist Ihnen auch schon aufgefallen, dass Schneefanggitter optisch nicht gut aussehen? Bei Decra können Sie sie sogar weglassen und ein schönes Dach genießen.



Feuerbeständigkeit

Ein starkes Dach ist von entscheidender Bedeutung, um die strukturelle Stabilität eines Gebäudes zu sichern. Insbesondere im Brandfall ist dies von entscheidender Bedeutung. Die Decra 8-Punktbefestigung trägt hierbei eine entscheidende Rolle. Das komplett wasserdichte Falzsystem bringt strukturelle Stabilität auf ein neues Niveau. Es ist technisch nahezu unmöglich, dass das Dach in sich zusammenfällt, da die Eindeckung das Eindringen von Flammen von außen verhindert. Decra Dächer haben die international härtesten Feuertest bestanden. Als Ergebnis tragen Sie eine Feuerklassifizierung der Klasse A. Sie sind dadurch die beste Wahl gegen Feuer.



Schallreduzierend

Wir hören oft Leute sagen: Wir verstehen die Schönheit von der Oberfläche aus Stein, die Festigkeit von rostfreiem Metall und den außergewöhnlichen Schutz durch die waagerechte 8-Punkt-Befestigung. Ist ein Metalldach aber nicht laut? Nein, durch die oberseitig aufgetragenen Steingranulate wird die Geräuschkulisse auf ein Minimum reduziert.

Hören Sie von den Erfahrungen eines Hausbesitzers:
"Der Vorteil von steinbeschichteten Metalldächern im Vergleich zu anderen Leichtgewichtigen Dächern ist, dass durch die Steinbeschichtung ein Lärmschutz aufgebracht wird, welcher sehr effizient ist und zusätzlich sehr attraktiv aussieht! Für uns war ein geräuscharmes Dach lebenswichtig da wir unter dem Dach leben und ein leises Dach von entscheidender Bedeutung ist."

Mr. Zoltán Sebestyén, Érd, Hungary

Weltweite Referenzen







Eine Marke der:



IKO Metals Europe NV

Michielenweg 3, 3700 Tongeren, Belgium

Tel. +32 (0) 12 39 88 01

E-mail: info@ikometals.com

www.decra.de

www.ikometals.com