



## Geborgenheit für Generationen

Begrüntes Dach aus Edelstahl Rostfrei mit Qualitätssiegel

**„Es grünt so grün, wenn Deutschlands Dächer blühen“ möchte man frei nach dem berühmten Gassenhauer aus dem Musical My Fair Lady sagen, denn hierzulande werden die meisten Dachflächen begrünt. Dieser Trend kommt nicht von ungefähr. Gründächer sehen gut aus und haben zahlreiche ökologische wie ökonomische Vorteile. Glänzender Untergrund für die grünen Oasen über unseren Köpfen ist Edelstahl Rostfrei mit Qualitätssiegel. Fachgerecht verarbeitet, hält der Werkstoff das, was er verspricht: dauerhaft dicht.**

In der Antike galten die Hängenden Gärten von Babylon noch als eines der Sieben Weltwunder. Im Laufe der Jahrhunderte etablierte sich jedoch das begrünte Dach in der Baukunst und ist heute aus der modernen Stadtarchitektur nicht mehr wegzudenken. Prof. Hans-Joachim Liesecke von der Universität Hannover wies wissenschaftlich nach, dass Dachbegrünung wie eine natürliche Klimaanlage wirkt. Klettert die Temperatur im Sommer unter einem klassischen Kiesdach leicht auf über 50 Grad, herrschen unter einem 15 cm dicken Grasdach nur Temperaturen von 20 bis 25 Grad. Im Winter sinken die Temperaturen unter einem normalen Flachdach bis auf minus 20 Grad, unter einem Gründach hingegen nur auf wenig unter null Grad. Diese ganzjährige Schutzfunktion macht nicht nur den Aufenthalt in den angrenzenden Räumen angenehm, sondern schont auch das Portemonnaie durch deutlich niedrigere Energiekosten. Doch eine Dachbegrünung bietet noch eine ganze Reihe weiterer Vorteile. So werden je nach Bauart weit über 50 Prozent der Niederschläge zurückgehalten, was vielerorts durch die Städte mit



niedrigeren Abwassergebühren honoriert wird. Wenn Sie Ihr Gründach mit einer Solarstromanlage kombinieren, profitieren Sie im Sommer obendrein von einem besseren Stromertrag. Denn Photovoltaikanlagen erzeugen bei niedrigen Betriebstemperaturen am meisten Strom, so dass die klimatisierende Wirkung der begrünten Dachfläche die Leistung Ihrer Anlage erhöht. Eine solche Kombination aus Gründach und Solaranlage lohnt sich sowohl für Neubauten als auch für Dachsanierungen. Voraussetzung ist eine entsprechend ausgelegte Statik des vorhandenen Dachs. Wo sich der Geldbeutel freut, ist auch der Mensch guter Dinge. Doch Gründächer bieten mehr als nur Sparpotenzial: Sie gestalten das gesamte Arbeits- und Wohnumfeld lebens- und liebenswerter. So verbessern sie das Mikroklima, indem sie bis zu 20 Prozent Staub und Schadstoffe aus der Luft herausfiltern und den Feuchtigkeitshaushalt ausgleichen. Die Pflanzen nehmen die Sonnenenergie auf und nutzen sie für ihr Wachstum. Zugleich erzeugen sie Verdunstungskälte und spenden Schatten. Außerdem bieten sie effektiven Lärm- und Schallschutz, was ein Gründach besonders für Häuser in der Nähe von Flughäfen, Eisenbahnverkehr oder auch viel befahrenen Straßen empfehlenswert macht. Viele Gemeinden und Städte haben die Vorteile von Gründächern erkannt und fördern deren Anlage mit Zuschüssen von bis zu 60 €/m<sup>2</sup>. Am besten informieren Sie sich beim Garten- oder Umweltamt Ihrer Stadtverwaltung über die örtlichen Möglichkeiten. In jedem Fall müssen Sie den Antrag **vor** der Begrünung stellen.

### **Glänzender Untergrund**

Damit Sie wirklich lange Freude an Ihrem begrünten Dach haben, muss auch der Untergrund im grünen Bereich sein. Auf Nummer Sicher gehen Sie mit einer Dachabdeckung aus Edelstahl Rostfrei mit Qualitätssiegel. Sie schützt Ihr Dach zuverlässig über Generationen. Da Edelstahl sogar



gegenüber Bitumen beständig ist, brauchen Sie bei einer Dachsanierung die alte, schadhafte Dachhaut meist nicht zu entsorgen. Die neue Dachabdeckung aus rostfreiem Stahl wird einfach darüber gelegt. Wichtig ist, dass Sie diese Arbeit einem ausgewiesenen Fachbetrieb übertragen. Sie erkennen ihn an dem Qualitätssiegel Edelstahl Rostfrei, das seit über 50 Jahren für sachgemäße Werkstoffauswahl und fachgerechte Verarbeitung steht. Handwerklich gut ausgeführte Dachabdeckungen aus Edelstahl sind auch bei dauerhaft stehendem Wasser dicht. Nicht von ungefähr zählen sie deshalb heute zu den gefragtesten Bedachungswerkstoffen. Ihre extrem hohe Korrosionsbeständigkeit, geringe Wartung sowie Unempfindlichkeit gegenüber UV-Strahlen, Temperatursprüngen und mechanischer Beschädigung macht sie zum Garanten für ein über viele Jahrzehnte dichtes Dach. Als idealer Untergrund für Ihr Gründach bewährt sich Edelstahl zudem durch seine Beständigkeit gegenüber Algen und Durchwurzelung – und bietet damit beste Voraussetzungen für eine extensive oder auch intensive Dachbegrünung. Das Pflanzensubstrat kann sogar direkt auf die Dachhaut aufgebracht werden, da der Werkstoff keinen natürlichen Abtrag hat und auch keine Metallionen mit biozider Wirkung an das Substrat freisetzt.

Eine perfekte Wohlfühlloase wird Ihr begrüntes Edelstahldach, wenn Sie neben einem Wasseranschluss auch entsprechende Zugangs- und Absturzsicherungen vorsehen. Der Fachhandel bietet hier eine Vielzahl funktional zuverlässiger wie ästhetisch ansprechender Gesamtlösungen mit Qualitätssiegel. So haben Sie schon bei der Planung die Wahl, ob Sie Ihr Gründach nur als natürliche Kompensation des bebauten Raums oder als zusätzliche Aufenthaltsfläche zum Ausspannen, Sonnen oder Feiern nutzen wollen. Dachabdeckungen aus Edelstahl Rostfrei mit Qualitätssiegel



bedeuten in jedem Fall Geborgenheit für Generationen und bringen Sie auf Wunsch sogar dem Himmel auf Erden ein Stückchen näher.

5.461 Zeichen inkl. Leerzeichen

### **Qualitätssiegel als Versprechen**

Mit dem Qualitätssiegel Edelstahl Rostfrei bekennen sich Hersteller und Designer zu anwendungsbezogen optimalem Werkstoff und fachgerechter Verarbeitung. Verbraucher können sich dank des Markenzeichens auf nachhaltige Qualität und beständige Wertigkeit verlassen.

### **Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei e.V.**

Das international geschützte Markenzeichen Edelstahl Rostfrei wird seit 1958 durch den Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei e.V. an Verarbeiter und Fachbetriebe vergeben. Die derzeit rund 1.000 Mitgliedsunternehmen (Stand 2010) verpflichten sich zum produkt- und anwendungsspezifisch korrekten Werkstoffeinsatz und zur fachgerechten Verarbeitung. Missbrauch des Markenzeichens wird vom Verband geahndet.

#### **Nähere Informationen:**

Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei e.V.  
Dr. Hans-Peter Wilbert  
Sohnstraße 65  
40237 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0) 211/6707 835  
Telefax: +49 (0) 211/6707 344  
E-Mail: [info@wzv-rostfrei.de](mailto:info@wzv-rostfrei.de)  
[www.wzv-rostfrei.de](http://www.wzv-rostfrei.de)

#### **Abdruck frei, Beleg bitte an:**

impetus.PR  
Ursula Herrling-Tusch  
Charlottenburger Allee 27-29  
D-52068 Aachen  
Telefon: +49 (0) 241/189 25-10  
Telefax: +49 (0) 241/189 25-29  
E-Mail: [herrling-tusch@impetus-pr.de](mailto:herrling-tusch@impetus-pr.de)  
[www.impetus-pr.de](http://www.impetus-pr.de)

# Geborgenheit für Generationen: Begrüntes Dach aus Edelstahl Rostfrei



Bild 1: Gründächer mit einer Dachabdeckung aus Edelstahl Rostfrei sehen gut aus und haben zahlreiche ökologische und ökonomische Vorteile.



Bild 2: Dachbegrünung wirkt wie eine natürliche Klimaanlage und bietet ganzjährige Schutzfunktion.



Bild 3: Begrünte Dächer bieten einen effektiven zusätzlichen Lärm- und Schallschutz.



Bild 4: Das ganze Arbeits- und Wohnumfeld ist lebens- und liebenswerter gestaltet.

Bild 1

©

WZV/ Optigrün

Bild 2-6

©

WZV/ Binder& Sohn GmbH

Gerne senden wir Ihnen diese oder weitere Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für das hier genannte Thema des Warenzeichenverbandes Edelstahl Rostfrei e.V. verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung, wird ausdrücklich untersagt.

**impetus.PR**

Agentur für Corporate Communications GmbH

Raik Vögler  
Charlottenburger Allee 27-29  
D-52068 Aachen  
Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 15  
Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 29  
E-Mail: [voegler@impetus-pr.de](mailto:voegler@impetus-pr.de)

## Geborgenheit für Generationen: Begrüntes Dach aus Edelstahl Rostfrei



Bild 5: Das begrünte Dach ist heute aus der modernen Stadtarchitektur nicht mehr wegzudenken.



Bild 6: Begrünte Dächer stellen in der Stadt eine oft eine willkommene grüne Oase der Erholung dar.

Bild 1 © WZV/ Optigrün  
 Bild 2-6 © WZV/ Binder& Sohn GmbH

Gerne senden wir Ihnen diese oder weitere Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für das hier genannte Thema des Warenzeichenverbandes Edelstahl Rostfrei e.V. verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung, wird ausdrücklich untersagt.

**impetus.PR**  
 Agentur für Corporate Communications GmbH

Raik Vögler  
 Charlottenburger Allee 27-29  
 D-52068 Aachen  
 Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 15  
 Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25 - 29  
 E-Mail: voegler@impetus-pr.de