

# GreenCoat PLX

– “DIE ERSTE WAHL BEI DACHPROFIS”



## GreenCoat PLX Pural BT Stahl

– Für langlebige und nachhaltige Stehfalzdächer und Fassaden.

# GreenCoat PLX Pural BT

## für Stehfalzsysteme mit langer Lebensdauer

GreenCoat PLX organisch beschichtete Stahlprodukte von SSAB wurden in Zusammenarbeit mit Spenglern und Dachdeckern entwickelt und sind als „erste Wahl bei Dachprofis“ bekannt. Hierbei handelt es sich um maßgeschneiderte Produkte für Stehfalzsysteme, die aus bewährtem Premiumstahl aus Skandinavien gefertigt werden und neben Vorteilen für die Umwelt eine besonders hohe Langlebigkeit aufweisen. Darüber hinaus bieten GreenCoat PLX Produkte eine technische Garantie von 50 Jahren und 25 Jahre Garantie auf das ästhetische Erscheinungsbild der Beschichtung.

SSAB stellt eine steigende Nachfrage nach nachhaltigen Baustoffen mit besten Eigenschaften fest. Deshalb führt SSAB das Produkt GreenCoat PLX Pural BT auf dem Markt ein, das ein Höchstmaß an Langlebigkeit mit einer neuen strukturierten Oberfläche für Stehfalzsysteme bietet.



## Gründe für die Anwendung von GreenCoat PLX Pural BT

### 50 50 JAHRE TECHNISCHE GARANTIE (kosteneffizient durch längere Produktlebensdauer)

GreenCoat PLX Pural BT setzt sich aus mehreren Beschichtungen zusammen, darunter eine 350 g/m<sup>2</sup> Zinkbeschichtung und eine organische Beschichtung von 50 µm. Dadurch ergibt sich auch unter härtesten Witterungsbedingungen ein geringerer Wartungsaufwand und eine längere Produktlebensdauer. GreenCoat PLX Pural BT bietet eine technische Garantie von 50 Jahren und 25 Jahre Garantie auf das ästhetische Erscheinungsbild der Beschichtung.

### EINFACHE INSTALLATION ZU JEDER JAHRESZEIT, SOGAR BEI -15 °C

Dank des speziell formbaren Stahlblechs ohne Rückfederung können Dachprofis GreenCoat PLX Pural BT auch bei Temperaturen von bis zu -15 °C von Hand oder mit Hilfe von Maschinen falzen oder kanten, was bei vielen anderen Metallen nicht möglich ist. Dies erlaubt eine kostengünstige Montage zu jeder Jahreszeit.

GreenCoat PLX Pural BT lässt sich wie Zink wechlöten: einfach die Farbschicht chemisch entfernen, Flussmittel auftragen, mit Lötzinn 50/50 oder 60/40 verlöten und wieder überstreichen.

### ANSPRECHENDE OPTIK UND TOP-QUALITÄT

GreenCoat PLX Pural BT ermöglicht es Spenglern, Dachdeckern und Architekten, Dächer und Fassaden in komplexen Formen und Konstruktionen zu entwickeln. Neben herkömmlichen Stehfalztechniken lässt sich das Produkt auch zur Gestaltung von Blenden und Dachrinnen einsetzen.

GreenCoat PLX Pural BT ist in einer Vielzahl moderner, hochwertiger Farben und Oberflächen erhältlich, die von Architekten und Bauherren ausgewählt wurden.

GreenCoat PLX Pural BT ist feuerhemmend (gemäß EN 13501-1) mit A2 s1 d0.



### HÖCHSTE BESTÄNDIGKEIT BEI JEDER WITTERUNG

GreenCoat PLX Pural BT organisch beschichteter Stahl eignet sich besser als jedes andere Material für langlebige Dach- und Fassadenkonstruktionen auf der Grundlage von Stehfalzsystemen. Dieser Stahl bietet ein Höchstmaß an Langlebigkeit für Stehfalzdächer und ist sehr beständig gegen Korrosion, UV-Strahlung (R<sub>UV</sub>4) und Kratzer. Die Produktreihe GreenCoat PLX bietet die geringste Wärmeausdehnung aller Metalle wie Zink oder Aluminium und verhindert über Jahrzehnte ein Ausbeulen und Verformen.



### GREENCOAT® - DER NACHHALTIGSTE ORGANISCH BESCHICHTETE STAHL AUF DEM MARKT

Stahl weist mit nur 145 MJ/m<sup>2</sup> den niedrigsten Anteil an sogenannter grauer Energie\* auf. Darüber hinaus bieten organisch beschichtete GreenCoat® Stähle eine Beschichtung, mit der ein hoher Anteil des fossilen Rohöls durch schwedisches Pflanzenöl ersetzt wurde. Das macht diese Premiumstähle aus Skandinavien zu den nachhaltigsten organisch beschichteten Stählen auf dem Markt.

Damit unsere GreenCoat® Produkte noch nachhaltiger werden, wird ab 2026 der erste fossilfreie Stahl von SSAB verfügbar sein. Unsere Stahlproduktion wird Wasser anstelle von CO<sub>2</sub> ausstoßen und damit auf dem Markt einzigartig sein.

\* Graue Energie ist verborgene Energie, die mit einem Produkt in Zusammenhang steht, d.h. die Gesamtenergie, die über den Lebenszyklus des Produkts hinweg von seiner Herstellung bis zu seiner Entsorgung verbraucht wird.



**Snow White**  
RR19/SS0001



**Cottage Red**  
RR29/SS0758



**Quarry Grey**  
RR287/SS0244



**Tile Red**  
RR750/SS0760



**Anthracite Grey**  
RR2H8/SS0087



**Chestnut Brown**  
RR887/SS0435



**Nordic Night Black**  
RR33/SS0015



**Silver Fir Green**  
RR513/SS0975



**Metallic Silver**  
RR40/SS0045



**Leaf Green**  
RR594/SS0874



**Metallic Sterling**  
RR974/SS6045



**Metallic Gold**  
RR42



**Metallic Dark Silver**  
RR41/SS0044



**Metallic Copper**  
RR979/SS0778

**SSAB** stellt seit über 50 Jahren Produkte für die Bauindustrie her und ist ein Pionier und Innovator bei der Herstellung von nachhaltigen, organisch beschichteten Produkten mit schwedischem Pflanzenöl als Bestandteil der Beschichtung. Diese spezielle patentierte Lösung reduziert die Umweltauswirkungen der GreenCoat® Produkte beträchtlich und macht das organisch beschichtete GreenCoat® Produktportfolio zum umweltfreundlichsten Angebot auf dem Markt für Bedachungen, Fassaden und Regenwassersysteme.

SSAB ist ein in Nordeuropa und den USA ansässiges Stahlunternehmen und bietet Produkte und Dienstleistungen mit Mehrwert an, die in enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden entwickelt wurden – damit die Welt stärker, leichter und nachhaltiger wird. SSAB beschäftigt Mitarbeiter in über 50 Ländern. SSAB verfügt über Produktionsstätten in Schweden, Finnland und in den USA. [www.ssab.com](http://www.ssab.com)

GreenCoat® ist erhältlich in

**bimobject**

*SSAB und seine Tochterunternehmen haben mit Sorgfalt darauf geachtet, dass der Inhalt dieser Publikation zutreffend ist. Für etwaige Fehler oder irreführende Informationen übernehmen wir jedoch keine Haftung. Vorschläge oder Beschreibungen für die Benutzung oder Anwendung von Produkten oder Verfahren dienen nur zu Informationszwecken. SSAB und seine Tochterunternehmen übernehmen hierfür keine Haftung.*

*Diese Publikation oder Teile davon dürfen nicht ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von SSAB nachgedruckt werden.*

*Dieser Prospekt wurde von einer Druckerei gedruckt, die nach dem Nordic Ecolabel (Schwan) zertifiziert ist. Das bedeutet, dass der Betrieb strenge Umweltvorschriften erfüllt und ihm dafür eine Lizenz für das Nordic Ecolabel gewährt wurde.*



Nordic Ecolabel Drucksachenlizenz Nr. 341362

**SSAB Swedish Steel GmbH  
Deutschland**

Hamborner Strasse 55  
40472 Düsseldorf  
T +49 211 9125 222  
[greencoat.de@ssab.com](mailto:greencoat.de@ssab.com)  
[samples.greencoat@ssab.com](mailto:samples.greencoat@ssab.com)

**Steel Service Center  
SSAB Swedish Steel BV  
Netherlands**

P.O. Box 131  
6640 AC Beuningen  
T +31 24 6790700  
[greencoat.nl@ssab.com](mailto:greencoat.nl@ssab.com)  
[samples.greencoat@ssab.com](mailto:samples.greencoat@ssab.com)

**SSAB**

SE-781 84 Borlänge  
Schweden  
T +46 243 700 00  
F +46 243 720 00  
[greencoat@ssab.com](mailto:greencoat@ssab.com)  
[samples.greencoat@ssab.com](mailto:samples.greencoat@ssab.com)

[ssab.de/GreenCoat](http://ssab.de/GreenCoat)

Folgen Sie GreenCoat® auf   

**SSAB**