

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

*Die Gestaltung von innovativen
Dächern und Fassaden beginnt
mit schwedischem Pflanzenöl.*

Erfahren Sie, warum!

www.malmur.li

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/m² 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_{UV}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/m² 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 CO₂ 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



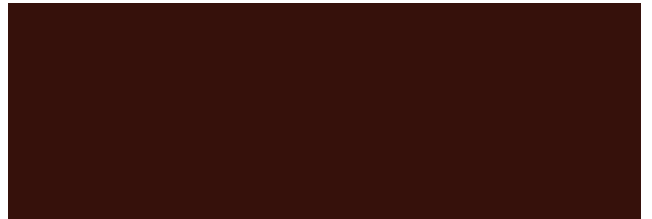
Quarry Grey
RR287/SS0244



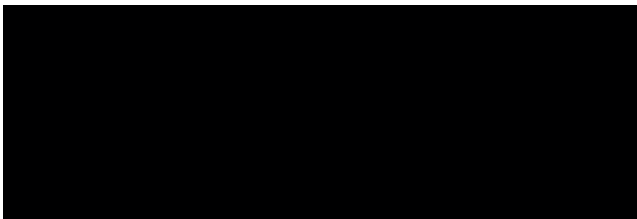
Tile Red
RR750/SS0760



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

Ihr Ansprechpartner:



Simon Stöckl
simon.stoeckl@malmur.li

Malmur GmbH
Industriering 3
FL-9491 Ruggell

Web: www.malmur.li