

WAREN- und UMWELTDEKLARATION

DATUM 01-01-2015

Mera System Plåt AB
Industrigatan 4
SE 231 70 ANDERSLÖV

Umweltzertifikat: Zertifiziert nach ISO 9001
An das REPA-Register angeschlossen.

Beschichtetes Baublech

Inhaltsangabe:

Beschichtetes Stahlblech nach Norm EN 10169-1:2004, EN 10169-2:2006, EN 10143:2006, EN 10326:2004, EN 10327:2004.

Recycelte Materialien

Teile des Rohmaterialies bestehen aus Recyclingmaterialien.

Oberfläche Vorderseite

<u>Nordic</u>	
Polyester	25-27 my
<u>Matt</u>	
Struktur Polyester	25-30 µm
<u>Rustik</u>	
Matt Strukturpolyester	30 µm
<u>Nova</u>	
Highbuild / Polyuretan	40-50 my
<u>GreenCoat</u>	
GreenCoat Polyester	26 µm
<u>MICA</u>	
Texturerad GreenCoat Polyester	30 µm
<u>Aluminiumzink</u>	
EasyfilmE- TOC	1-2 µm

Oberfläche Unterseite

<u>Nordic</u>	
Schutzfarbe/Epoxy	5-10 my
<u>Matt</u>	
Schutzfarbe/Epoxy	5-10 my
<u>Rustik</u>	
Schutzfarbe/Epoxy	5-10 my
<u>Nova</u>	
Schutzfarbe/Epoxy	5-10 my
<u>GreenCoat</u>	
Schutzfarbe/Epoxy	10 my
<u>MICA</u>	
Schutzfarbe/Epoxy	10 my
<u>Aluminiumzink</u>	
EasyfilmE- TOC	1-2 µm

Metallbeschichtung

Gesamt-Beschichtung auf beiden Seiten

<u>Beschichtetes.</u>	
Feuerverzinkt	275 g/m ² oder
Aluzink	150 g/m ²

Antifingerprint

Aluminiumzink mit Easyfilm	185 g/m ²
----------------------------	----------------------

Abmessungen

Stärke von 0,4 bis 0,75 mm

Materialherkunft

Einkauf aus Stahlwerken in Europa und Asien.

Herstellung**Energieverbrauch und Emissionen**

Zur Produktion und für internen Transporte wird Elektrizität verbraucht.

Der gesamte Energiebedarf beträgt 31,76 kWh pro Tonne.

Keine Emissionen gehen in Luft und Wasser.

Vertrieb des fertigen Produkts**Produktionsstandort**

Anderslöv, Landkreis Trelleborg, Schweden

Transporte

Die Produkte werden größtenteils per Lkw transportiert und ausgeliefert.

Verpackung

Das Produkt wird üblicherweise mit einer Kombination von Polyethylen-Kunststoff, Wellpappe, Stahlband und Holzlatten oder Holzpaletten verpackt. (je nach Profil des Produktes).

Die Verpackung wird sortiert und dem Recycling zugeführt.

Bauphase

Keine Auswirkungen auf die Umwelt.

Wartungsarbeiten

Durch kontinuierliche Pflege und Wartung wird Rostangriff vorgebeugt.

Recycling

Das Produkt kann recycelt werden. Materialverschnitt und Abfälle von der Montage, Instandhaltung, Pflege und von Abbrucharbeiten, sowie aus der Produktion sollen sortiert werden und über den Schrotthandel der Stahlindustrie wieder zugeführt werden.

Arbeitsschutz

Bei normaler Anwendung bringt der Umgang mit dem Produkt keine gesundheitlichen Risiken mit sich.