

## Colorcoat® SDP 50 Farbkarte

### Metallische Farben



TSN9006 M



TSN9007 M



TSN CopperGreen M

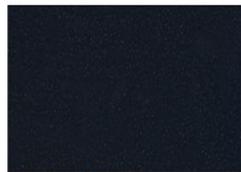


TSN SilverWhite M

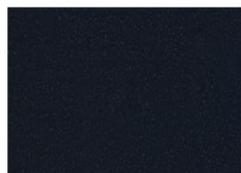
### Vollton Farben



TSN9005



TSN7021



TSN7016



TSN7037



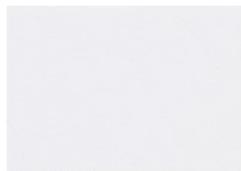
TSN7035



TSN9002



TSN9010



TSN9003



TSN8012



TSN8004



TSN3000



TSN6021



TSN5012



TSN5002



TSN5008

Die gedruckten Farben dienen nur zur Orientierung. Bitte fordern Sie Handmuster an, um sich einen genauen Eindruck von der Farb- und Oberflächenbeschaffenheit verschaffen zu können.

Colorcoat® SDP 50 ist ein bandbeschichteter Stahl, der sich durch Ästhetik, Beständigkeit und Robustheit mit einer langen garantierten Lebensdauer auszeichnet. Es ist das perfekte Material für Profile und Sandwichpaneele bei Dach- und Wandanwendungen hochwertiger Architekturprojekte.

- 50µm Beschichtung für verbesserte Kratz- und Abriebfestigkeit in Kombination mit einem hohem Korrosionsschutz.
- Colorcoat SDP 50 entspricht den Empfehlungen des IFBS, welche eine Mindestschichtdicke von 45µm für planmäßig begehbare Dachflächen bzw. Photovoltaik-Dächer vorsehen.
- Bis zu 25 Jahre Leistungsgarantie von Tata Steel. Keine Registrierung erforderlich. Die Garantie gilt auch dann, wenn Solarmodule montiert sind.
- Ruv4 und RC5+ Klassifizierung nach EN 10169.
- Geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck wird durch unabhängig geprüfte Umweltproduktdeklaration (EPD) bestätigt.
- BES 6001 zertifiziert – Dies gewährleistet eine verantwortungsbewusste Materialbeschaffung. Vollständig REACH-konform. Erhältlich mit Zeremis® Carbon Lite.

## Große Farbauswahl

Colorcoat SDP 50 ist in einer Vielzahl von Standard- Dach- und Wandfarbtönen erhältlich, einschließlich einer Auswahl metallischer Farbtöne mit funkelndem Effekt. Die Metallic-Farbreihe beinhaltet auch die Farbtöne Kupfergrün (Copper Green) und Silber-Weiss (Silver White).

Auf Anfrage sind auch Sonderfarbtöne erhältlich. Zur optimalen Beurteilung von Textur, Farbe und Wirkung stehen Handmuster aus der Produktion zur Verfügung. Um die einheitliche Farbwirkung einzelner Gebäudeabschnittsflächen zu gewährleisten, wird empfohlen, ausschließlich Material aus ein und derselben Produktionscharge zu verwenden. Zudem ist bei metallischen Farbtönen die Richtungsabhängigkeit der Oberflächen bei der Montage zu beachten.

## Leistungsgarantie von Tata Steel

- Bis zu 25 Jahre Garantie.
- Volle Deckung über den gesamten Garantiezeitraum innerhalb Europas.
- Garantie gilt auch in Verbindung mit der Montage von Solarmodulen.
- Die Garantie tritt automatisch in Kraft. Eine Registrierung ist nicht erforderlich.

Detaillierte Angaben zu den Garantiebestimmungen sind in der Garantiekunde aufgeführt.

## Typische Eigenschaften

Colorcoat® SDP 50	Test norm	
Nominale Dicke der organischen Beschichtung	50 µm	EN 13523 - 1
Glanzgrad (60°)	20 – 40%	EN 13523 - 2
Flexibilität: Minimale Biegeradius	1T @ 16°C	EN 13523 - 7
Haftung	≤ 1T	EN 13523 - 7
Korrosionswiderstand		
Salzsprühnebeltest	1000 h	EN 13523 - 8
Kondenswassertest	1500 h	EN 13523 - 26
Korrosionsbeständigkeit	RC5+	EN 10169
UV Beständigkeit	Ruv4	EN 10169
Brandverhalten, Klasse*	A1	EN 13501 - 1

\* Die Brandklassifizierung hängt von der Dicke ab. Doppelseitig wurde nicht getestet und die Klassifizierung ist möglicherweise nicht anwendbar. Bitte kontaktieren Sie Tata Steel für weitere Informationen.

## Kontaktangaben

### Tata Steel Nederland

Wenckebachstaat 1  
1951 JZ Velsen-Noord  
Niederlande

E: [Connect.Colors@tatasteelurope.com](mailto:Connect.Colors@tatasteelurope.com)  
[www.tatasteelnederland.com](http://www.tatasteelnederland.com)

### Tata Steel Maubeuge SAS

22, Av. Jean de Beco  
59720 Louvroil  
Frankreich

E: [Connect.Colors@tatasteelurope.com](mailto:Connect.Colors@tatasteelurope.com)  
[www.tatasteelnederland.com](http://www.tatasteelnederland.com)

### Handelsmarken von Tata Steel

Colorcoat®, MyriaPlus®, MagiZinc® und Zeremis® sind Handelsmarken von Tata Steel. Obwohl sorgfältig darauf geachtet wurde, dass die in dieser Publikation enthaltenen Angaben der Richtigkeit entsprechen, übernehmen weder Tata Steel, noch seine Tochtergesellschaften die Verantwortung oder Haftung für Fehler oder für Informationen, die sich als irreführend erweisen. Vor Verwendung der von Tata Steel und seinen Tochtergesellschaften bereit gestellten bzw. Hergestellten Produkte oder Dienstleistungen muss sich der Kunde davon überzeugen, dass die für den beabsichtigten Verwendungszweck geeignet sind.

Tata Steel IJmuiden BV ist in den Niederlanden unter der Nummer 34040331 unter der Adresse Wenckebachstaat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, Niederlande, eingetragen.

Tata Steel Maubeuge SAS ist in Frankreich unter der Nummer 445 720 295 RCS Valenciennes unter der Adresse 22, Av. Jean de Beco, 59720 Louvroil, Frankreich.