

Colorcoat® PE 25

Kostengünstiger bandbeschichteter Stahl für weniger anspruchsvolle Anwendungen

Colorcoat® PE 25 ist ein wirtschaftliches Produkt für weniger anspruchsvolle Anwendungen in Dach- und Fassadensystemen, besonders in nicht aggressiven Umgebungen.

- Glatte, 25µm Polyesterbeschichtung.
- Feuerverzinktes Trägermaterial mit Zink- oder MagiZinc®-Metallbeschichtung sorgt für gute Korrosionsbeständigkeit.
- In den beliebtesten Fassadenverkleidungsfarben erhältlich.
- Rückseite weist einen speziell für Gebäudeanwendungen entwickelten Hochleistungs-Schutzlack auf.

Colorcoat® Qualitätsgarantie

Die Marke Colorcoat® steht für Qualität und Kompetenz aus dem Hause Tata Steel. Mit über 40 Jahren an Innovationen, anspruchsvollen Testverfahren und hervorragenden Produktionsleistungen bietet Colorcoat® ein Sortiment bandbeschichteter Stahlprodukte, die bei zahlreichen Bauprojekten weltweit eingesetzt werden.

Kundenspezifische Lösungen

Mit MyriaPlus® bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen an, die folgende Anforderungen erfüllen: kürzere Lieferzeiten, flexible Bedarfsmengen oder eine mögliche Weiterverarbeitung.



Colorcoat® PE 25

Produktleistungen

Colorcoat® PE 25 wird mit Sorgfalt in einem überwachten Fertigungsprozess hergestellt, um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten. Colorcoat® PE 25 eignet sich für Fassadensysteme, Profile und Platten und kann als wirtschaftliche Alternative bei Bedachungsanwendungen in nicht aggressiven Umgebungen eingesetzt werden.

Colorcoat® PE 25 ist in verschiedenen Oberflächenstrukturen mit verbesserter Biegefähigkeit, in doppelseitiger oder mattierter Ausführung erhältlich.

Der Einsatz von Colorcoat® PE 25 in stark marin und industriell geprägten Umgebungen wird nicht empfohlen. Die Colorcoat® Produktpalette an bandbeschichteten Stahlprodukten von Tata Steel umfasst Erzeugnisse, die sich für verschiedene Umgebungen und Anwendungen eignen.

Garanziezeitraum

Eine zweckgebunden Garantie kann ausgestellt werden. Die tatsächliche Garantielaufzeit ist von Umwelteinflüssen, geographischer Lage und Anwendung abhängig.

Produkttests

Um die Produktintegrität von Colorcoat® Produkten sicherzustellen, testet Tata Steel mithilfe von Labortests die Leistungsfähigkeit seiner Produkte in Bezug auf Korrosionsbeständigkeit, Sonnenlichteinwirkung, Chemikalien und Abrieb. Alle Testverfahren werden in akkreditierten Prüfinstituten nach internationaler Normen durchgeführt.

Mit Absorb® erhältlich

Als Zusatzoption ist Colorcoat® PE 25 ebenfalls mit Absorb® erhältlich - ein Produkt mit kondensationsregulierenden Eigenschaften, das profilierungsfertig geliefert wird.

Absorb® ist ein Non-woven-Vliesmaterial, das in einem kontinuierlichen Produktionsprozess unter Wärme auf die Rückseite aufgebracht wird.

Typische Anwendungen für Absorb® sind kalte Bedachungsanwendungen, bei denen Kondensationsprobleme auftreten, wie z. B.: Industriedächer (Produktionsbereiche, Fabrikgebäude), landwirtschaftliche Gebäude (Farm-Stallungen) und öffentliche Gebäude. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Absorb® Produktdatenblatt.

Typische Eigenschaften

Colorcoat® PE 25	Teststandard		
Nominale Dicke der organischen Beschichtung	µm	25	EN 13523 - 1
Glanzgrad (60°)	%	30 - 50	EN 13523 - 2
Abriebbeständigkeit: (Taber, 250rv, 1 kg, CS10-Reibräder)	mg	< 30 max.	EN 13523 - 16
Flexibilität: Mindest-Biegeradius	T	3T	EN 13523 - 7
Haftung	%	100% bestanden	EN 13523 - 6
Korrosionsbeständigkeit: Sópermet Vízpára	h h	360 1000	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Korrosionswiderstandsklasse		RC3	EN 10169 : 2010
UV-Beständigkeitsklasse		Ruv3	EN 10169 : 2010
Brandverhalten		A1	EN 13501 - 1

Allgemeine Hinweise

- Bei den in dieser Tabelle genannten Werten handelt es sich um typische Eigenschaften, die nicht die Gültigkeit allgemeiner technischer Angaben haben. Angaben zu unseren Prüfverfahren finden Sie unter: www.colorcoat-online.com
- Um die Anforderung an die Korrosionsbeständigkeit zu erfüllen, wird eine Z275 oder MagiZinc® (ZMA140 g/m²) Zinkbeschichtung aufgetragen. Auf Kundenwunsch kann Z225 als minimale Zinkbeschichtung aufgetragen werden.

Kontaktangaben

Tata Steel Europe Limited is registered under number 05957565 with registered office at 30 Millbank, London, SW1P 4WY.

www.colorcoat-online.com

Handelsmarken Tata Steel UK Limited

Absorb, Colorcoat, MagiZinc und MyriaPlus sind Handelsmarken von Tata Steel UK Limited.

Obwohl sorgfältig darauf geachtet wurde, dass die in dieser Publikation enthaltenen Angaben der Richtigkeit entsprechen, übernehmen weder Tata Steel Europe Limited noch seine Tochtergesellschaften (einschließlich Tata Steel UK Limited) die Verantwortung oder Haftung für Fehler oder für Informationen, die sich als irreführend erweisen. Vorschläge oder Beschreibungen zur Endanwendung oder Nutzung von Produkten oder Arbeitsverfahren dienen lediglich zur Information und Tata Steel Europe Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen keinerlei diesbezügliche Haftung.

Vor Verwendung der von Tata Steel Europe Limited und seinen Tochtergesellschaften bereit gestellten bzw. hergestellten Produkte oder Dienstleistungen muss sich der Kunde davon überzeugen, dass diese für den beabsichtigten Verwendungszweck geeignet sind.

Copyright 2018 Tata Steel Europe Limited
Language German 1018