

## Colorcoat® PE 15

### Der Standard für Innenanwendungen

Colorcoat® PE 15 ist das Standardprodukt für Anwendungen im Innenbereich von Gebäuden. Meist im Farbton weiß geliefert, erzielt es eine optimale Lichtreflexion und trägt somit zur Reduzierung von Beleuchtungskosten bei.

- 15µm Polyester-Beschichtung für Innenraumanwendungen.
- Feuerverzinktes Trägermaterial auf Zink oder MagiZinc® Basis mit guter Korrosionsbeständigkeit.
- Lieferbar in den gängigsten Farben, wie RAL 9002, 9003, 9010 und 7035 zur Erzielung einer optimalen Lichtreflexion im Gebäudeinneren.
- Leistungsfähiger, speziell für Bauanwendungen entwickelter Rückseitenschutzlack mit optimaler Schaumhaftung bei Standardsystemen.
- Ein effizientes und beständiges Produkt für Innenraumanwendungen, das unter normalen, trockenen, kontrollierten und unbelasteten Bedingungen eine ebenso lange Lebensdauer wie das Gebäude selbst aufweist.

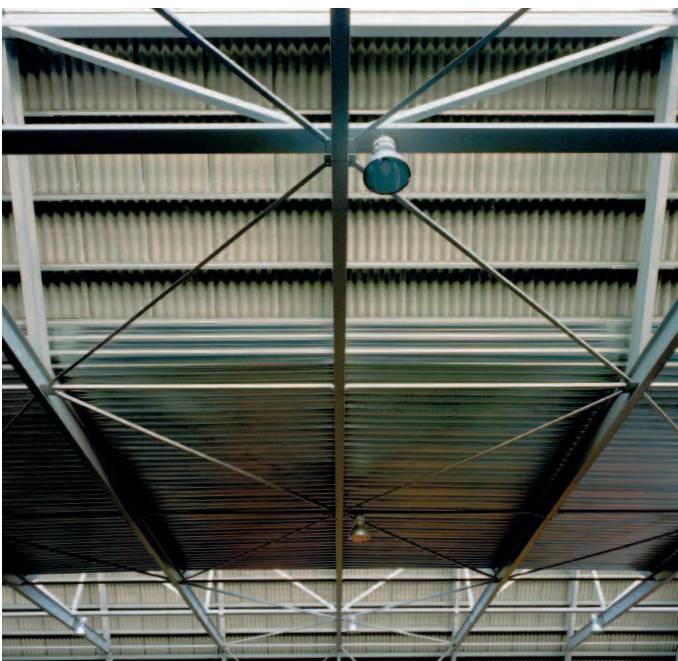
#### Colorcoat® Qualitätsgarantie

Die Marke Colorcoat® steht für Qualität und Kompetenz aus dem Hause Tata Steel. Mit mehr als 50 Jahren Innovation, anspruchvollsten Prüfverfahren und hervorragender Fertigungsqualität bietet Colorcoat® ein umfassendes Sortiment bandbeschichteter Stahlprodukte, die bei unzähligen Projekten weltweit erfolgreich eingesetzt werden.

#### Kundenspezifische Lösungen

Mit MyriaPlus® bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, die folgenden Anforderungen gerecht werden: Kürzere Lieferzeiten, flexible Bedarfsmengen und Weiterverarbeitung.

Für weitere Informationen können Sie sich an Tata Steel wenden.



# Colorcoat® PE 15

## Produkteigenschaften

Colorcoat® PE 15 wird mit Sorgfalt in einem überwachten Fertigungsprozess hergestellt, um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten. Colorcoat® PE 15 eignet sich für Innenraumanwendungen mit Tragschalen, Kassettenwänden und Sandwichelementen bei einer trockenen und unbelasteten Innenraumumgebung.

Colorcoat® PE 15 ist nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Zur Qualitätssicherung sollte das Produkt nicht im Außenbereich gelagert werden.

Unter normalen, kontrollierten und nicht belasteten Umgebungsbedingungen, weist Colorcoat® PE 15 eine hohe Beständigkeit über die gesamte Gebäudenutzungsdauer auf.

Das Colorcoat® Produktprogramm bandbeschichteter Stahlerzeugnisse von Tata Steel umfasst Produkte, die für verschiedenste atmosphärische Umgebungsbedingungen und Anwendungen geeignet sind.

## Produktprüfungen

Um die hohe Qualität der Colorcoat®-Produkte zu gewährleisten, werden von Tata Steel umfangreiche Produktprüfungen durchgeführt, welche die Leistungsfähigkeit in Bezug auf Korrosions-, UV-, Chemikalien- und Abriebsbeständigkeit sicherstellen. Sämtliche Prüfungen werden in spezialisierten Einrichtungen nach internationalen Standards durchgeführt.

## Typische Eigenschaften

Colorcoat® PE 15			Teststandard
Nominale Dicke der organischen Beschichtung	µm	15	EN 13523 - 1
Glanzgrad (60°)	%	30 - 50	EN 13523 - 2
Flexibilität: Mindest-Biegeradius	T	5T	EN 13523 - 7
Haftung	T	≤ 2T	EN 13523 - 7
Korrosionsbeständigkeit: Kondenswassertest	h	500**	EN 13523 - 26
Brandverhalten*		A1	EN 13501 - 1
Interne Umwelt-Klassierung		CPI2	EN 10169

## Allgemeine Hinweise

1. Bei den in dieser Tabelle genannten Werten handelt es sich um durchschnittliche Eigenschaften, die nicht Gültigkeit allgemeiner technischer Angaben haben. Informationen zu unseren Prüfverfahren finden Sie auf unserer Internetseite: [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

\* Die Brandschutzklasse ist abhängig von der Beschichtungsdicke. Die doppelseitige Option ist nicht getestet, und die angegebene Brandklassifizierung ist daher möglicherweise nicht anwendbar. Bitte kontaktieren Sie Tata Steel für weitere Informationen.

\*\*Um die Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit zu erfüllen, ist ein Mindestauftragsgewicht des metallischen Überzugs zu beachten. Colorcoat® PE 15 auf ZM70 ist bauaufsichtlich zugelassen unter der Nr. Z-30.11-27.

## Kontaktangaben

Tata Steel Europe Limited is registered under number 05957565 with registered office at 18 Grosvenor Place, London, SW1X 7HS.

# [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

## Handelsmarken Tata Steel UK Limited

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 2021 Tata Steel  
Language German 0421