

Colorcoat HPS200®

Hervorragende Langlebigkeit und garantierte Leistung



Colorcoat HPS200®, ein bandbeschichtetes Stahlblech mit einer Beschichtung von 200 µm, ist das langlebigste bandbeschichtete Stahlblech auf dem Markt und besitzt unübertroffene Produktmerkmale. *Colorcoat HPS200* ist das am häufigstem spezifizierte bandbeschichtete Stahlblech für Dach- und Fassadenverkleidung in Europa.

- Hat eine überragende Widerstandsfähigkeit.
- Ist mit der exklusiven Confidex®-Garantie ausgestattet, die eine Garantie von bis zu 30 Jahren bietet, einschließlich Schnittkanten. Damit ist sie führend in ihrer Klasse.
- Die *Confidex*-Garantie wird auf den Besitzer des Gebäudes ausgeschrieben und ist bei Verkauf des Gebäudes übertragbar.
- Ist während der Garantiezeit wartungsfrei und benötigt keine jährlichen Inspektionen.
- Hat eine optimale Korrosionsbeständigkeit.
- Ist in zwei Metallicfarben mit eindrucksvollem Tiefeneffekt und speziellem Glanz erhältlich.
- Ist mit dem einzigartigen Scintilla®-Motiv versehen, das ihm eine moderne Ausstrahlung verleiht und Ihnen die Sicherheit eines authentischen Produkts verschafft.

Colorcoat® Sicherheit

Die exklusive Marke *Colorcoat* von Corus steht für anerkannte Qualität und Fachkenntnis auf dem Gebiet von Gebäudeverkleidungen aus Stahl. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung innovativer Produkte mit erstklassigen Produktionsmethoden und in der Handhabung strenger Testverfahren bietet Corus mit *Colorcoat* ein breites Programm bandbeschichteter Stahlprodukte. Zu den Produkten gehört ein umfassendes Dienstleistungspaket, wie übertragbare Garantien, Farbanpassung und -beratung sowie fachkundige Begleitung durch Experten auf dem Gebiet Entwurf von Gebäudeverkleidungen aus Stahl.

Colorcoat HPS200®



Produktmerkmale

Colorcoat HPS200® verdankt seine Langlebigkeit einer Kombination aus verzinktem Stahl, hochwertigem Primer und einer ausgezeichneten Außenbeschichtung. Aufgetragen wird sie mittels einer hochmodernen Prozesstechnologie. Galvalloy® ist eine Metallbeschichtung, bei dem der Stahl in einem Tauchverfahren beschichtet wird. Diese Legierung aus 95% Zink und 5% Aluminium entspricht den Anforderungen von EN 10326

Die Confidex®-Garantie

Die *Confidex*-Garantie ist die umfassendste Garantie für bandbeschichtete Gebäudeverkleidungen aus Stahl mit einer Laufzeit von bis zu 30 Jahren bei der Verwendung an Fassaden und Dächern.

- Auch Schnittkanten sind während der gesamten *Confidex*-Garantiezeit mit abgedeckt.
- Es gibt lediglich zwei Haltbarkeitskategorien für alle angebotenen Farben, unabhängig von der räumlichen Orientierung der Gebäudeverkleidung (Nord, Süd, Ost, West).
- Die *Confidex*-Garantie ist unabhängig von der Dachneigung und gilt ab einem Neigungswinkel von 1°.
- Im Unterschied zu den meisten anderen Garantien wird sie direkt mit dem Gebäudebesitzer abgeschlossen.
- Der Abschluss erfolgt mithilfe eines kurzen und einfachen Registrierungsformulars.
- Die Garantie ist übertragbar, wenn das Gebäude den Besitzer wechselt.

Ausgerichtet auf Qualität

Colorcoat HPS200 wird sowohl im Labor als auch in der Praxis einem umfassenden Testprogramm unterzogen, um die Produktmerkmale unter unterschiedlichen Bedingungen festzustellen. Tausende Gebäude in der ganzen Welt liefern den Beweis, dass *Colorcoat HPS200* hervorragende Produktmerkmale besitzt. Detaillierte Informationen über Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltaspekte sowie eine Lebenszyklusanalyse sind auf Anfrage erhältlich.



Copyright 2007 Corus

Typical properties

Colorcoat HPS200

Nominale Dicke der organischen Beschichtung	200µm	EN 13523-1 EN 10169-1
Glanzgrad (60°)	20-40%	EN 13523-2
Kratzfestigkeit	>35N	ISO 1518
Abriebbeständigkeit (Taber) ¹	10-12mg	EN 13523-16
Flexibilität	0T (16° C)	
Minimaler Biegeradius	1T (0° C)	EN 13523-7
Fallprobe ²	≥18J	EN 13523-5
Haftung (Gitterschnitttest)	100%	EN 13523-6
Korrosionswiderstand		
Salzsprühnebeltest	1000 Stunden	ASTM B117-03
Kondenswassertest	1000 Stunden	ASTM D870-02
UV-Beständigkeit	Hervorragend	EN 10169

Allgemeine Bemerkungen

Die Werte in dieser Tabelle sind durchschnittliche Eigenschaften und nicht als Spezifikationen anzusehen. Die Werte beziehen sich auf die Außenschicht. Detaillierte Informationen über die Testmethoden finden Sie unter www.colorcoat-online.com

Besondere Bemerkungen

1. Abriebbeständigkeit (Taber): Abrieb bei 250 Umdrehungen, 1000g Belastung, CS10-Räder.
2. Minimale Energieaufnahme bis zur Rissbildung auf der Rückseite.

Corus-Markennamen

Colorcoat, Galvalloy, HPS200 und Scintilla sind registrierte Markennamen von Corus.

Die Informationen und Daten dieser Broschüre wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch übernehmen Corus und seine Tochtergesellschaften keinerlei Haftung für Fehler oder als irreführend empfundene Informationen. Vorschläge für oder Beschreibungen von Anwendungen von Produkten oder Arbeitsmethoden dienen lediglich der Information. Corus und seine Tochtergesellschaften übernehmen dafür keine Haftung.

Der Kunde sollte sich von der Eignung der Materialien für den von ihm vorgesehenen Einsatzzweck überzeugen, bevor er Materialien von Corus oder seinen Tochtergesellschaften verwendet.

Kontakt Vertrieb:

Corus Colors Deutschland
Hölter Strasse 11
45470 Müllheim a.d. Ruhr
Deutschland
T: +49 (0) 208 3022755
F: +49 (0) 208 3022764
E: colorcoat.connectioneu@corusgroup.com