



Colorcoat HPS200 Ultra® von Tata Steel

Höchste Strapazierfähigkeit

Colorcoat HPS200 Ultra® wurde für Außen- und Innenanwendungen getestet. Umfassende Freibewitterungs- und beschleunigte Labortests, die oftmals weit über die erforderlichen Standards hinausgingen, bestätigen **Colorcoat HPS200 Ultra®** hervorragende Produkteigenschaften, aufgrund ausgezeichneter Testergebnisse.

Colorcoat HPS200 Ultra® entspricht der höchsten Beständigkeitsklasse CPI5 für Innenanwendungen und ist nach EN 101169:2010 klassifiziert. Damit eignet sich das Produkt für anspruchsvolle Innenanwendungen, wie beispielsweise Schwimmbäder, Kläranlagen, Kraftwerke und Biogasanlagen. Zur Produktleistung ohnegleichen gehören außerdem umfassende Garantieleistungen für nachhaltig konzipierte Gebäudehüllen, bei denen Langlebigkeit und Strapazierfähigkeit unerlässlich sind.

Brandverhalten

Brandständigkeit
 Wird **Colorcoat HPS200 Ultra®** als Dachbekleidungs-system eingesetzt, kann die Beschichtung, ohne weitere Prüfungen zu durchlaufen, als B_{Dach T1}, B_{Dach T2}, B_{Dach T3} gemäß dem Kommissionsbeschluss 2005/403/EC klassifiziert werden. Dies gilt für alle Materialien, die eine größere od. gleich große Materialstärke als 0,4 Millimeter aufweisen sowie für alle Farben der Produktpalette.

Unübertroffener Korrosionsschutz

Bei **Colorcoat HPS200 Ultra®** verwendet Tata Steel das einzigartige und bewährte Trägermaterial Galvalloy™. Es besteht aus einer speziellen Mischung von 95% Zink (Zn) und 5% Aluminium (Al) und entspricht der Norm EN 10346:2009. Die sorgfältig ermittelten Anteile von Zink und Aluminium bieten im Vergleich zum herkömmlichen feuerverzinkten Trägermaterial sowohl erhöhten Barrierschutz als auch kathodische Schutzwirkung für einen unübertroffenen Korrosionsschutz - sogar an den Schnittkanten.

Scintilla®

Neben den optischen Vorteilen bietet die einzigartige **Scintilla®** Struktur von **Colorcoat HPS200 Ultra®** auch praktische Vorteile: Mit nur 50 Mikron Einpresstiefe ist die Beschichtung schmutzabweisender und gleichzeitig leichter zu reinigen als tiefer einpressende Lederstrukturen. Die **Scintilla®** Struktur steht als einzigartiges Erkennungszeichen für Authentizität und als Garant für eine moderne Optik. Im Gegensatz zu altmodischen lederstrukturierten Plastisol-Produkten wirkt die **Scintilla®** Struktur fein und genau, ohne von der Gesamterscheinung des Gebäudes abzulenken.

Übertrifft die Anforderungen der EN 10169:2010 an die Ruv4 und RC5 sowie an die CPI5 höchste Beständigkeit für Innenanwendungen!

Einige Farbbeispiele für Colorcoat HPS200 Ultra®



Colorcoat Prisma® von Tata Steel Ästhetik, die lange hält. garantiert

COLORCOAT PRISMA® IST DER BEWEIS EINES SCHRITTWECHSELS, DENN MIT MODERNSTER DREISCHICHT-FERTIGUNGSTECHNOLOGIE WIRD EIN OPTIMIERTES, ROBUSTES UND CHROMFREIES VORLACKIERTES STAHLPRODUKT GESCHAFFEN. COLORCOAT PRISMA® BESCHRÄNKT SICH NICHT NUR DARAUF, DIE UV-ABHÄNGIGEN EINSCHRÄNKUNGEN ZU

- Hervorragende Produkteigenschaften aufgrund ausgezeichneter Testergebnisse mit 3 Beschichtungen
- Bis zu 30 Jahren Confidex® Garantie für Gewerbe- und Industriebauten. Keine Wartung nötig.
- Das bewährte Trägermaterial Galvalloy™ bietet sowohl erhöhten Barrierschutz als auch kathodische Schutzwirkung für einen unübertroffenen Korrosionsschutz, sogar an den Schnittkanten.
- Getestet von unabhängigen Stellen gemäß ISO 16000-9 wegen Freisetzung von flüchtigen organischen Verbindungen (FOV) und „A+“ zertifiziert.
- Entspricht den REACH Vorschriften und enthält kein Chrom (auch kein sechswertiges Chrom).
- In Großbritannien hergestellt. Zertifizierung BES 6001 - Standards zur verantwortungsvollen Beschaffung.
- Entspricht den Vorschriften BREEAM und LEED.

ÜBERWINDEN, SONDERN GEHT AUCH ÜBER DIE STRENGSTEN EUROPÄISCHEN NORMEN DER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT HINAUS. DIES MACHT ES ZUR ERSTEN WAHL FÜR GEBÄUDE IM GEWERBE, EINZELHANDEL, FÜR LAGER, DEN ÖFFENTLICHEN DIENST UND FÜR ÄSTHETISCH ANSPRECHENDE GEBÄUDE, DEREN AUSSEHEN LANGE HALTEN SOLL.

Anwendungen

Ganz gleich, ob es sich dabei um ein Lager-, ein Wohn-, ein Geschäftsgebäude oder eine Produktionsstätte handelt – COLORCOAT PRISMA® steht für nachgewiesene gute Leistung und hohe Zuverlässigkeit.

Unübertroffener Korrosionsschutz

Die meisten vorlackierten Stahlprodukte verwenden eine Zinkbeschichtung, die eine gute Korrosionsbeständigkeit bietet, die die Schneidkanten jedoch anfällig für Schalen und vorzeitiges Ablösen der Farbe macht. COLORCOAT PRISMA® verwendet einen einzigartigen und bewährten Metallträger, GALVALLOY™ von Tata Steel, bestehend aus einer Speziallegierung mit 95% Zink und 5% Aluminium und gewährleistet so einen unvergleichlichen Korrosionsschutz, auch bei den umlaufenden Schnittzonen.

Colorcoat Prisma® - Einige Farben





Confidex® Garantiert

Für Tata Steel

EUROPAWEIT IST CONFIDEX® DIE UMFASSENDSTE GARANTIE FÜR VORLACKIERTE STAHLPRODUKTE. CONFIDEX® IST VERFÜGBAR FÜR GEWERBE- UND INDUSTRIEBAUTEN, DIE SICH ÜBER MEHR ALS 500 QM AUSDEHNEN. CONFIDEX® WURDE 1992 EINGEFÜHRT UND IST SEITDEM DIE BESTE GARANTIE IN DIESEM BEREICH.

Wichtigste Eigenschaften

Die CONFIDEX® Garantie ist klar und einfach und bietet umfassende Korrekturmaßnahmen im Falle von fehlerhaftem Material im Vergleich zu anderen Garantieleistungen.

Die wichtigsten Eigenschaften sind:

- Keine Wartung / keine jährliche Inspektion nötig;
- Korrosionsschutz an den Schnittkanten;
- Hervorragende Produkteigenschaften aufgrund beschleunigter Labortests und ausgezeichneter Testergebnisse;
- Dachneigung bis 1° garantiert;
- Direkte Vertragsbeziehung zwischen Tata Steel und dem Inhaber des Gebäudes;
- Übertragbarkeit bei Eigentumsübertragung;
- Wenige Risiken in der gesamten Versorgungskette;
- Schnelles und einfaches Registrierungsformular auf der Webseite.

Vorteile der CONFIDEX-Registrierung

In der Regel wird die Confidex-Garantie dem Inhaber des Gebäudes, dem Lieferanten oder dem Hersteller angeboten. Sollte fehlerhaftes Material angeliefert werden, nehmen Sie bitte direkt mit uns Kontakt auf. Wenn Sie keinen direkten Kontakt mit uns haben, könnte es schwierig sein, uns eine Reklamation zu senden, insbesondere wenn einige Glieder der Versorgungskette fehlen.

Dank der Confidex-Garantie wird eine direkte Verbindung zwischen Tata Steel und dem Inhaber des Gebäudes hergestellt.



CONFIDEX® GARANTIE



ANDERE GARANTIELEISTUNGEN

GÜLTIGKEIT DER CONFIDEX® GARANTIE – ZONEN 1 UND 2



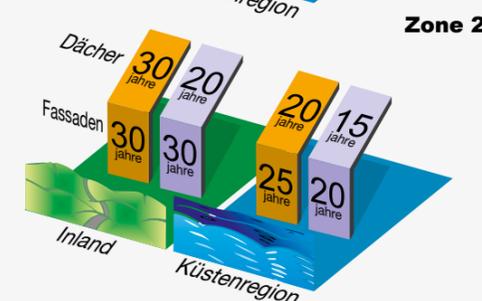
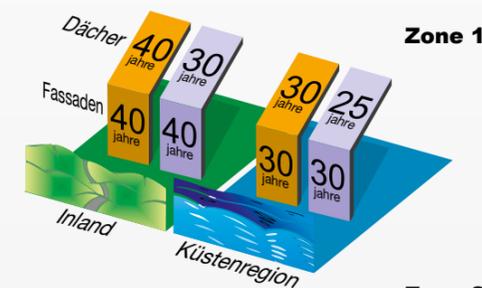
Hinweise

1. Die Einstufung Küstenregion bezieht sich auf Gebäude, die höchstens einen Kilometer von der Küste entfernt sind.
2. Für höher als 900 M. gelegene Gebiete reduziert sich die Garantiezeit um 20%.
3. Sämtliche Bedingungen und Bestimmungen der CONFIDEX® Garantie befinden sich auf der Rückseite des Anmeldeformulars, das bei Tata Steel unter www.colorcoat-online.com angefordert werden kann.
4. Um Rechtsgültigkeit zu erhalten, muss die CONFIDEX® Garantie innerhalb von 3 Monaten nach Gebäudefertigstellung registriert werden.
5. Die angegebenen Laufzeiten der CONFIDEX® Garantie gelten für die Länder der Zonen 1 und 2.

Informationen zu anderen Ländern erhalten Sie unter www.colorcoat-online.com.

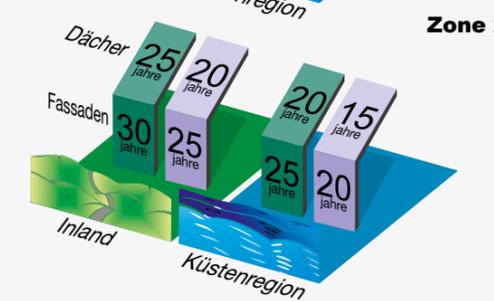
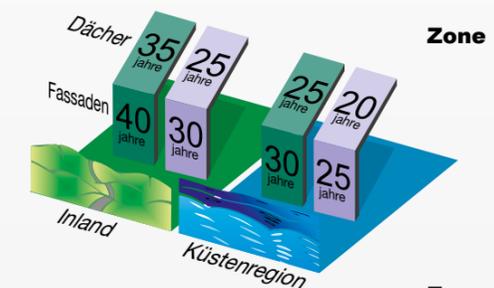
- Nordeuropa: Zone 1
- Südeuropa: Zone 2
- Bitte kontaktieren Sie Tata Steel, wenn Sie Informationen für Regionen außerhalb der **Confidex® Zonen** wünschen.

COLORCOAT HPS200 Ultra®



■ Signature-Farben ■ Classic und Matt-Farben

COLORCOAT PRISMA®



■ Lichtecht- oder Metallic-Farben ■ Mattfarben