

Colorcoat® SDP 35 - RWG

Robuster bandbeschichteter Stahl für Dachentwässerungssysteme

Colorcoat® SDP 35 - RWG ist ein doppelseitig bandbeschichtetes Stahlprodukt, das speziell für Dachentwässerungssysteme, Fallrohrleitungen und entsprechende Zubehörteile geeignet ist.

- Oberflächenstrukturierte 35µm Beschichtung für erhöhte Robustheit.
- Feuerverzinktes Trägermaterial in Z275 g/m2 oder gleichwertig gemäß EN 10346 : 2015, mit einer metallischen Beschichtung auf Zinkbasis, die einen sehr guten Korrosionswiderstand sicherstellt.
- Erhältlich in Umform-Stahlgüten DX52, DX53, DX54 und DX56 gemäß EN 10346 : 2015
- In vielfältigen Farben mit guter Farbbeständigkeit erhältlich.

Colorcoat® Qualitätsgarantie

Die Marke Colorcoat® steht für Qualität und Kompetenz aus dem Hause Tata Steel. Mit fast 50 Jahren Innovation, anspruchsvollsten Prüfbedingungen und hervorragenden Produktionsverfahren, bietet Colorcoat® ein breites Sortiment bandbeschichteter Stahlprodukte, die bei unzähligen Bauprojekten weltweit eingesetzt werden..

Kundenspezifische Lösungen

Für besondere kundenspezifische Anforderungen steht Ihnen der MyriaPlus® Service, mit kürzeren Lieferzeiten, flexiblen Abnahmemengen und einer weiteren Verarbeitung zur Verfügung.



Colorcoat® SDP 35 - RWG

Produktleistungen

Colorcoat® SDP 35 - RWG wird mit Sorgfalt in einem überwachten Fertigungsprozess hergestellt, um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten. Colorcoat® SDP 35 - RWG ist für Fallrohre, Dachrinnen, Rohralterungen und tiefgezogene Zubehörteile geeignet.

Colorcoat® SDP 35 - RWG ist in unterschiedlichen Oberflächenstrukturen und verbesserter Flexibilität erhältlich. Sowohl doppelseitige als auch matte Ausführungen stehen zur Auswahl.

Tata Steel bietet für unterschiedlichste Umgebungsbedingungen und Anwendungsbereiche ein breites Sortiment ausgewählter Colorcoat® Produkte.

Garantiezeitraum

Eine Garantie wird in Form einer Gewährleistung gegen Durchrostung für einen Zeitraum von bis zu 10 Jahren gewährt. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mindestzinkauflagegewicht 275g/m² oder gleichwertig. Die tatsächliche Garantielaufzeit ist von Umwelteinflüssen und der geographischen Lage abhängig.

Produktprüfungen

Um die hohe Qualität der Colorcoat® Produkte zu gewährleisten, wird die Beständigkeit hinsichtlich Korrosion, Sonneneinstrahlung, Chemikalien und Abrieb durch Tata Steel in Laborversuchen bestätigt. Sämtliche Testverfahren werden in akkreditierten Prüfinstituten nach internationalen Normen durchgeführt.

Typische Eigenschaften

| Colorcoat® SDP 35 - RWG | | | Teststandard |
|---|--------|-------------|-------------------------------|
| Nominale organische Schichtdicke | µm | 35 | EN 13523 - 1 |
| Glanzgrad (60°) | % | 25 - 45 | EN 13523 - 2 |
| Kratzfestigkeit | g | > 2500 | EN 13523 - 12 |
| Abriebbeständigkeit: (Taber, 250rev, 1kg, CS10) | mg | < 30 | EN 13523 - 16 |
| Flexibilität: Minimaler Biegeradius | T | 0T @ 16°C | EN 13523 - 7 |
| Widerstandsfähigkeit gegen schnelle Verformung | J | 16 | EN 13523 - 5 |
| Hafffestigkeit | T | 0T | EN 13523 - 7 |
| Korrosionsbeständigkeit: Salzsprühnebel Kondenswasser | h h | 500 1000 | EN 13523 - 8 EN 13523 - 26 |
| Korrosionswiderstandsklasse | | RC4 | EN 10169 : 2010 |
| UV-Beständigkeitsklasse | | Ruv3 | EN 10169 : 2010 |
| Brandverhaltensklasse | | A1 | EN 13501 - 1 |

Allgemeine Hinweise

- Die Angaben in dieser Tabelle stellen typische Eigenschaften und keine Spezifikation dar. Nähere Angaben zu den Prüfverfahren finden Sie unter www.colorcoat-online.com
- Um die Anforderung an die Korrosionsbeständigkeit sowie die Garantiebestimmungen zu erfüllen, wird Z275g/m² oder eine gleichwertige metallische Beschichtung aufgebracht.

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

Colorcoat 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