

Magnelis ZM310, Rostskyddsbeläggning

Innehavare/Utfärdat för

ArcelorMittal Flat Carbon Europe

24-26, Boulevard d'Avranches, BE-1160, Luxembourg, LUXEMBOURG

VAT nummer: LU19172014

Hemsida: <https://flateurope.arcelormittal.com/>

Information lämnas av

ArcelorMittal Flat Carbon Europe, Rue Verte Voie, 49, BE-4000 Sclessin, Belgien

Tel: +32 4 236 31 99, E-mail: corinne.dieu@arcelormittal.com

Produktbeskrivning

Rostskyddsbeläggning, Magnelis ZM310, är en specialbeläggning bestående av en legering av zink, aluminium och magnesium.

Avsedd användning

Avsedd som korrosionsskydd på stålplåt i inom- och utomhusapplikationer.

Korrosionsskyddet är lämpligt för korrosivitetsklass C5* enligt SS-EN ISO 12944-2 angiven klass utifrån en bedömd livslängd på 15 år.

* Se Kommentarer

Handelsnamn

Magnelis ZM310

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder), (EKS):

EKS

Beständighet

Avdelning A, 16 §

Beständighet

Avdelning G, 4 §

Tillhörande handlingar

-

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Appendix daterat 2014-03-28, Kontrollorgan: Karlsruher Institut für Technologie.

Kontrollavtal: 210-14-0161, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att

Typgodkännande SC0559-13 | 2020-12-08

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

O112962

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

ArcelorMittal Liège, Yvoz-Ramet, Belgien

ArcelorMittal Bremen, Bremen, Tyskland

Märkning

Produkter belagda med rostskyddsbeläggning enligt detta godkännande skall förses med märkning.

Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare/Distributör

Ytbehandlare/Fabriksbeteckning

Boverkets inregistrerade varumärke

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Produktens typbeteckning/handelsnamn

Typgodkännandets nummer

Beskrivning/Egenskaper

Löpande tillverkningsnummer/datum

Kontrollorgan

ArcelorMittal, Liège eller Bremen
Namn, Ort/Kod



RISE Certifiering 1002

handelsnamn

XXXX/YY

Typgodkänt rostskydd klass C5

nr/datum

namn eller varumärke

Bedömningsunderlag

Rapport IC 820003 rev 00 från French Corrosion Institute.

Rapport Nr. 1942010-1 från Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Rapport 8P05884-02 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

Kommentarer

Korrosivitetsklass C5 bedöms enligt Nordtest metod NT MAT 003 med referenspaneler i stål och zink, i kombination med bedömning av resultat från fältprovning/ar utfört/ av en oberoende tredje part.

Då klassningen gäller rostskyddsbeläggningen, kan inte godkännandet användas som bevis för att produkter tillverkade av belagd plåt, i sig, uppfyller klassningen.

Korrosivitetsklass C5 gäller beläggningen och förutsätter intakt korrosionsskydd efter montage.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2019-11-26, med giltighetstid t.o.m. 2020-11-25.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2021-12-31.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Martin Tillander

Typgodkännande SC0559-13 | 2020-12-08

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering