

Magnelis ZM310, Rostskyddsbeläggning

Innehavare/Utfärdat för

ArcelorMittal Europe - Flat Products

24-26 boulevard d'Avranches, L-1160 Luxemburg
Organisationsnummer/VAT nummer: LU19172014
Hemsida: <https://flateurope.arcelormittal.com/>

Information lämnas av

ArcelorMittal Europe - Flat Products, Rue Verte voie, 49, BE- 4400 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 korrosivitetssklass 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 (EKS):

EKS

Beständighet

Beständighet

Avdelning A, 16 §

Avdelning G, 4 §

Tillhörande handlingar

-

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Appendix daterat 2014-03-28, Kontrollorgan: Karlsruhe 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 rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande. 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.

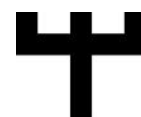
Typgodkännande SC0559-13 | 2019-11-26

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16230



9P01114



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

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/Ytbehandlare	ArcelorMittal / Liège eller Bremen
Boverkets inregistrerade varumärke	✦
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	RISE Certifiering 1002
Produktens typbeteckning/handelsnamn	Magnelis ZM310
Typgodkännandets nummer	SC0559-13
Beskrivning/Egenskaper	Typgodkänt rostskydd klass C5
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Kontrollorgan	KIT/RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 3P05801A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
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. Referenser för aluminium och magnesium har ej ingått i utvärderingen. Korrosivitetsklass C5 förutsätter intakt korrosionsskydd efter montage.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2014-06-05, med giltighetstid t.o.m. 2019-06-04.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2020-11-25.

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

Stefan Coric