

Typgodkännandebevis

SC0559-13

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan-och Bygglagen (2010:900), PBL

Magnelis ZM310, Rostskyddsbeläggning

Innehavare

ArcelorMittal Global Research & Development, CL / Chavarri 6, 48910 Sestao, Bizkaia, Spanien
Organisationsnummer/VAT nummer: ES B20431300
Internet: www.arcelormittal.com

Information supplied by

ArcelorMittal Global Research & Development, Rue de la Digue, 22, BE-4400 Flémalle, Belgien
Tel: +32 4 236 21 99, E-mail: corinne.dieu@arcelormittal.com.

Produkt

Rostskyddsbeläggning, Magnelis ZM310, är en specialbeläggning bestående av en legering av zink, aluminium och magnesium. Skiktjocklek 25 µm per sida.

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.

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

Beständighet

Avdelning A, 7 §

Avdelning E, EN 1993-1-1, kap. 2.1.3

Tillhörande handlingar

-

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar beskrivna i kontrollavtal och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Appendix daterat 2014-03-28, Kontrollorgan: Karlsruher Institut für Technologie.
Avtal nr. 210-14-0161, Kontrollorgan: Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kontroll (forts.)

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen 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 bevis.

Tillverkare

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/tillverkningsställe

Boverkets inregistrerade varumärke

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Produktens typbeteckning

Beskrivning

ArcelorMittal / Liège eller Bremen



SP Certifiering 1002

Magnelis ZM310

"belagd med typgodkänd

(tg nr SC0559-13)

rostskyddsbeläggning i

korrosivitetsklass C5"

nr/datum

KIT / SP

Löpande tillverkningsnummer eller datum

Kontrollorgan

Bedömningsunderlag

Rapport 3P05801A och 3P05801-02 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport Nr. 133377-2 från Karlsruher Institut für Technologie (KIT).

Kommentarer

Korrosivitetsklass C5 förutsätter intakt korrosionsskydd efter montage.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-06-04.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt

Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011. Den tekniska bedömningen att produkten

uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Certifiering

Leif Lundqvist

Krister Svensson