

Typgodkännandebevis

SC0799-13

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

ZM Evolution ZM120 and ZM175, Rostskyddsbeläggning

Innehavare

ArcelorMittal Construction, Site 1, ZI des longues Raies F-55800 CONTRISSON, Frankrike
VAT nummer: FR54485720627

Tel: +33 3 29 79 77 00, Fax: +33 3 29 79 77 58

Internet: www.arcelormittal.com/arval

Produkt

Rostskyddsbeläggning, ZM Evolution ZM120 och ZM175, är specialbeläggningar bestående av legering av zink, aluminium och magnesium. Skiktjocklek 9 µm per sida för ZM Evolution ZM120 och 13 µm per sida för ZM Evolution ZM175.

Avsedd användning

Avsedd som korrosionsskydd på stålplåt i inom- och utomhusapplikationer. Rostskyddsbeläggningen kan användas som bar metalliserad yta eller som underlag för färgbelagda produkter. Korrosionsskyddet är lämpligt för korrosivitetsklass C3 enligt SS-EN ISO 12944-2 angiven klass utifrån en bedömd livslängd på 15 år.

Handelsnamn

ZM Evolution ZM120 och ZM175

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 daterade 2013-06-13 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Appendix daterat 2014-03-12. Kontrollorgan: Karlsruher Institut für Technologie (KIT).

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 tillverkningsställe:

ArcelorMittal Construction, Site 1, ZI des longues Raies F-55800 CONTRISSON

Märkning

Produkter belagda med rostskyddsbeläggning enligt detta godkännande skall förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare/tillverkningsställe

Tillverkningsställe

Boverkets inregistrerade varumärke

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Produktens typbeteckning

Beskrivning

ArcelorMittal

Contrisson F-55800



SP Certifiering 1002

ZM Evolution, ZM120 or ZM175

**"belagd med typgodkänd
(tg nr SC0799-13)**

**rostskyddsbeläggning i
korrosivitetsklass C3"**

nr/datum

KIT

Löpande tillverkningsnummer eller datum

Kontrollorgan

Bedömningsunderlag

Rapport 3P07521 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport 133341-1 från Karlsruher Institut für Technologie (KIT).

Kommentarer

Korrosivitetsklass C3 förutsätter intakt korrosionsskydd efter montage.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-04-07.

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

Håkan Thiman

Krister Svensson