

# Plåt av konstruktionsstål belagd med ZM Evolution ZM60 och ZM120

Innehavare/Utfärdat för

## ArcelorMittal Construction

Site 1, ZI des longues Raies F-55800 CONTRISSON, France

### Produktbeskrivning

Plåt av konstruktionsstål belagd med ZM Evolution ZM60 eller ZM120. Produkten tillverkas enligt EN 10346:2015 med stålqualität enligt tabell 2 i standarden. ZM Evolution ZM60 och ZM120 är korrosionsskyddbeläggning som består av en legering med zink, aluminium och magnesium.

### Avsedd användning

Produkter och konstruktioner tillverkade av plåt för inom- och utomhusapplikationer. Produkter belagda med ZM Evolution ZM60 eller ZM120 bedöms uppfyll korrosivitetssklass C2 enligt SS-EN ISO 12944-2 utifrån en bedömd livslängd på 15 år. Beläggningen kan användas som bar metalliserad yta eller som underlag för färgbelagda produkter.

### Handelsnamn

ZM Evolution ZM60, ZM Evolution ZM120

### Godkännande

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

Beständighet

Avdelning A, 16 §

Detta typgodkännande omfattar inte stålplåt som ska prestandadeklarerats och CE-märkas i enlighet med Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

### Tillhörande handlingar

-

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. VAS-00345 inklusive appendix till avtalet, Kontrollorgan: Karlsruher Institut für Technologie.

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 detta typgodkännande.

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 typgodkännande.

Typgodkännande SC0799-13 | 2021-06-23

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

13083

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



## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

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

## Märkning

Produkter enligt detta typgodkännande skall förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad coil och omfattar:

Innehavare/Distributör

Tillverkare

Boverkets inregistrerade varumärke

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Produktens typbeteckning/handelsnamn

Typgodkännandets nummer

Egenskaper

Löpande tillverkningsnummer/datum

Kontrollorgan

ArcelorMittal

ArcelorMittal, Contrisson

†

RISE Certifiering 1002

ZM Evolution ZM60 eller ZM120

SC0799-13

Korrosivitetsklass C2

nr./datum

KIT

## Bedömningsunderlag

Rapport 2P02368 och O100104-159077 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

Rapport 2042012 från Karlsruher Institut für Technologie, KIT.

## Kommentarer

Bestämning av korrosivitetsklass enligt SS-EN ISO 12944-2:2017 tabell 1 med referenspaneler enligt ISO 9226. Utvärdering är gjord enligt NORDTEST metod NT MAT 003.

Korrosivitetsklass C2 förutsätter intakt korrosionsskyddsbeläggning efter bearbetning och montage.

## Giltighet

Giltigt till och med 2026-06-22.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Martin Tillander