

# Stålplåt för kallformning belagd med Magnelis® ZM90

Innehavare/Utfärdat för

**ArcelorMittal Europe - Flat Products**

1160 LUXEMBOURG, LUXEMBOURG

## Produktbeskrivning

Stålplåt för kallformning belagd med Magnelis® ZM90. Produkten tillverkas enligt EN 10346:2015 med stålkaliter enligt tabell 1, 2 och 3 i standarden. Magnelis® ZM90 korrosionsskyddbeläggning består av en legering med zink, aluminium och magnesium.

## Avsedd användning

Produkter och konstruktioner tillverkade av plåt för inom- och utomhusapplikationer. Produkter belagda med Magnelis ZM90 bedöms uppfylla korrosivitetsklass C3 enligt SS-EN ISO 12944-2 utifrån en bedömd livslängd på 15 år.

## Handelsnamn

Magnelis® ZM90

## 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 prestandadeklaras 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-00347 och VAS-00740 inklusive appendix till avtalen, 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 C900226 | 2021-06-24

**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 Belgium – Eurogal plant Chaussée de Ramioul 52, 4400 Yvoz-Ramet – BELGIEN  
ArcelorMittal Bremen, Carl-Benz-Straße 30, 28237 Bremen – TYSKLAND

## Märkning

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

Innehavare/Distributör  
Tillverkare

ArcelorMittal  
ArcelorMittal, Belgium eller  
ArcelorMittal Bremen

Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Produktens typbeteckning/handelsnamn  
Typgodkännandets nummer  
Egenskaper  
Löpande tillverkningsnummer/datum  
Kontrollorgan

**T**  
RISE Certifiering 1002  
Magnelis® ZM90  
C900226  
Korrosivitetsklass C3  
nr./datum  
KIT

## Bedömningsunderlag

Rapport 9P05495-01 samt 9P05495-01-01 från RISE Research Institutes of Sweden AB.  
Rapport 2042031-1 och 2042036 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 C3 förutsätter intakt korrosionsskyddsbeläggning efter bearbetning och montage.

## Giltighet

Giltigt till och med 2026-06-23.

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