

Typgodkännandebevis

SC1020-16

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

Profin C4 F1, Rostskyddsbeläggning

Innehavare

Proton Finishing Forsheda AB, Box 68, 330 12 Forsheda

Organisationsnummer: 556227-7268

Tel: 0370-37 47 00

E-post: finishing.forsheda@proton.se, Hemsida: www.proton.se

Produkt

Rostskyddsbeläggning Profin C4 F1 är en elektrolytisk zinkbeläggning med organisk topcoat.

Avsedd användning

Avsedd som korrosionsskydd på fästdon i inom- och utomhusapplikationer.

Korrosionsskyddet är lämpligt för korrosivitetssklass C4 enligt SS-EN ISO 12944-2 angiven klass utifrån en bedömd livslängd på 15 år.

Handelsnamn

Profin C4 F1

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):

Beständighet

Avdelning A, 16 §

Beständighet

Avdelning G, 4 §

Tillhörande handlingar

-

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-03-0053, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

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:

Proton Finishing Forsheda AB, Forsheda

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

Proton Finishing
+
SP Certifiering 1002
Profin C4 F1
belagd med typgodkänd
(TG nr SC1020-16)
rostskyddsbeläggning i
korrosivitetsklass C4
nr/datum
SP

Löpande tillverkningsnummer eller datum
Kontrollorgan

Bedömningsunderlag

Rapport 109057_v2 från Proton Technology.
Rapport 5P08152-0 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Korrosivitetsklass C4 förutsätter intakt korrosionsskydd efter montage.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2022-01-25.

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

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Stefan Coric