

GODKÄNNANDEBEVIS 2242/74

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) och Konstruktionsregler (BKR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

SAKORD: STÅLKONSTRUKTIONER
Tunnplåtskonstruktioner, profilerad stålplåt

PLANNJA STÅLPROFILER

Innehavare	Plannja AB, 971 88 LULEÅ, tel: 0920 - 929 00, fax: 0920 - 929 21, hemsida: www.plannja.se , e-post: marknad@plannja.se , organisationsnr: 556121-1417.
Produkt	Profilerad varmförzinkad, kallvalsad tunnplåt och varmförzinkad, plastbelagd kallvalsad tunnplåt. Stål DX51D+Z275 (fyk=250 MPa) enligt SS-EN 10142 och S350 GD+Z275 enligt SS-EN 10147. Profilerad aluzinkbelagd, kallvalsad tunnplåt och aluzinkbelagd, plastbelagd kallvalsad tunnplåt. Stål DX51D+AZ150 (fyk=250 MPa) enligt SS-EN 10215.
Avsedd användning	Plåten är avsedd att användas som bärande del/tätskikt i yttertakskonstruktioner och fasadbeklädnad i väggkonstruktioner. Vid användning i korrosivitetsklass C3 och C4 skall utsidan vara belagd med zinkskikt minimum 275 g/m ² alternativt aluzinkskikt minimum 150 g/m ² enligt SS-EN 10215 och minimum 25 µm åldersbeständig plastbeläggning. Vid användning i korrosivitetsklass C3 skall plåten vara belagd med aluzinkskikt minimum 150 g/m ² enligt SS-EN 10215. Vid användning i korrosivitetsklass C1 och C2 skall plåten vara belagd med zinkskikt minimum 275 g/m ² . Utförande enligt Hus AMA 98, JV-.2. Taktäckningar och väggbeklädnader mm. av överläggsplattor e.d. av profilerad plåt.
Handelsnamn	Plannja Stålprofiler. Plannja 20. Plannja 30, 30 V. Plannja 40, Plannja 45, 45F. Plannja 60. Plannja 70. Plannja 111, 111M. Plannja 200M

Bedömning Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Konstruktionsregler (BKR).

BBR/BKR-rubrik	BBR	BKR
Dimensionering genom beräkning och provning		2:3
Stålkonstruktioner (Konstruktioner av tunn kallformad plåt)		8
Beständighet		8:12
Rostskydd		8:56
Väggar, fönster och dörrar	6:5324	
Yttertak och vindsutrymmen	6:5325	
Halkskydd	8:22	

Lastantaganden görs enligt BKR och tillhörande handlingar.

Tillhörande
handlingar

* Plannja Profiler Teknisk information daterad Mars 2004
Mikroprofilering, beläggningssystem daterad Juni 2007.

* Godkännandebeviset omfattar endast stålprofiler Plannja 20. Plannja 30, 30 V. Plannja 40, Plannja 45, 45F. Plannja 60. Plannja 70. Plannja 111, 111M. Plannja 200M i den tillhörande handlingen "Plannja Profiler Teknisk information daterad Mars 2004.

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2008-04-21 och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att montering överensstämmer med tillhörande handlingar.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:
Plannja AB, Luleå.

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Tillverkarens namn och tillverkningsort	Plannja AB, Luleå
P-märke	☐
Certifieringsorgan	SITAC
Produktens typbeteckning	typbeteckning
Godkännandebevisets nummer	2242/74
Löpande tillverkningsnummer eller datum	nr/datum
Besiktningensorgan	SP

Bedömnings- underlag	Utvärdering av provningsresultat samt teoretiska beräkningar av dimensioneringskonstanter för tillämpning i Sverige daterad November 1989. Beräkning av trapetsprofilerad stål- och aluminiumplåt med livrillor och flänsrillor daterad 1998-06-22. Kontrollberäkningar, daterade 1999-11-18. Plannja TRP 200/800. Reviderad utvärdering av tidigare provningar och beräkningar daterad 1985-02-15. Underlag för gåbarhetsbegränsningar daterad 1999-12-06. Rapport nr 020038 från SSAB Tunnpå. Rapport nr 8340,152, 98C84458 UR 1, BTKP007731A, BTKP007731B, BTKF121773D och F121773D från SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Revisionsrapport 133100 daterad 2007-12-07.
Kommentarer	Detta bevis ersätter tidigare godkännandebevis med samma nummer daterat 2002-10-18 och projektnummer T200128-01.
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2013-04-28.



Johan Åkesson



Leif Lundqvist