

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 2242/74

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

**SAKORD: STÅLKONSTRUKTIONER**  
**Tunnplåtskonstruktioner, profilerad stålplåt**

**BSAB JV-.2**

## PLANNJA STÅLPROFILER

Innehavare	Plannja AB, G:a Malmhamnen, 971 88 LULEÅ, tel: 0920 - 929 00, fax: 0920 - 929 21, hemsida: <a href="http://www.plannja.se">www.plannja.se</a> , e-post: <a href="mailto:marknad@plannja.se">marknad@plannja.se</a> , organisationsnr: 556121-1417.																						
Produkt	<p>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.</p> <p>Profilerad aluzinkbelagd, kallvalsad tunnplåt och aluzinkbelagd, plastbelagd kallvalsad tunnplåt. Stål DX51D+AZ150 (fyk=250 MPa) enligt SS-EN 10215. Profildata &amp; tabeller och profilöversikt-stål daterad februari 1999.</p>																						
Avsedd användning	<p>Plåten är avsedd att användas som bärande del/tätskikt i yttertakskonstruktioner och väggkonstruktioner. Vid användning som ytterskikt i korrosivitetsklass C3, C4 skall utsidan vara belagd med zinkskikt minimum 275 g/m<sup>2</sup> alternativt aluzinkskikt minimum 150 g/m<sup>2</sup> enligt SS-EN 10215 och minimum 25 µm åldersbeständig plastbeläggning. För användning i korrosivitetsklass C3 skall plåten vara belagd med aluzinkskikt minimum 150 g/m<sup>2</sup> enligt SS-EN 10215. För användning i korrosivitetsklass C1, C2 skall plåten vara belagd med zinkskikt minimum 275 g/m<sup>2</sup>. Utförande enligt Hus AMA 98, JV-.2 Taktäckningar och väggbeklädnader m m av överläggsplattor e d av profilerad plåt.</p>																						
Godkännande	<p>Produkten uppfyller kraven i 2 § 1, 3, 4 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför vad gäller bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Boverkets Konstruktionsregler (BKR).</p> <table> <thead> <tr> <th></th> <th>BBR</th> <th>BKR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dimensionering genom beräkning och provning</td> <td></td> <td>2:3</td> </tr> <tr> <td>Stålkonstruktioner (Konstruktioner av tunn kallformad plåt)</td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Beständighet</td> <td></td> <td>8:12</td> </tr> <tr> <td>Rostskydd</td> <td></td> <td>8:56</td> </tr> <tr> <td>Vägg, fönster och dörr</td> <td>6:532</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Halkskydd</td> <td>8:22</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Lastantaganden görs enligt BKR och tillhörande handlingar.</p>			BBR	BKR	Dimensionering genom beräkning och provning		2:3	Stålkonstruktioner (Konstruktioner av tunn kallformad plåt)		8	Beständighet		8:12	Rostskydd		8:56	Vägg, fönster och dörr	6:532		Halkskydd	8:22	
	BBR	BKR																					
Dimensionering genom beräkning och provning		2:3																					
Stålkonstruktioner (Konstruktioner av tunn kallformad plåt)		8																					
Beständighet		8:12																					
Rostskydd		8:56																					
Vägg, fönster och dörr	6:532																						
Halkskydd	8:22																						

2002-10-18

Tg-bevis nr 2242/74

Tillhörande handlingar	Profildata o tabeller, stålprofiler, profilöversikt-stål, sid. 1-23 daterade februari 1999. Mikroprofilering, beläggningssystem daterad augusti 2002. Profildata Plannja 200 M daterad februari 1999. Tekniska data, upplagsplåt daterad februari 1999.														
Kontroll	<p>Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2002-10-09 och proj.nr. T 200 128 och övervakas av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, SP.</p> <p>Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att utförande och montering överensstämmer med tillhörande handlingar. 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.</p>														
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen: Plannja AB, Luleå.														
Märkning	<p>Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:</p> <table><tr><td>Tillverkarens namn och tillverkningsort</td><td>Plannja AB, Luleå</td></tr><tr><td>Boverkets inregistrerade varumärke</td><td>†</td></tr><tr><td>SITAC:s ackrediteringsnummer</td><td>SITAC 1422</td></tr><tr><td>Produktens typbeteckning</td><td>Plannja Stålprofiler</td></tr><tr><td>Typgodkännandebevisets nummer</td><td>2242/74</td></tr><tr><td>Löpande tillverkningsnummer eller -datum</td><td>nr/datum</td></tr><tr><td>Besiktningsorgan</td><td>SP</td></tr></table>	Tillverkarens namn och tillverkningsort	Plannja AB, Luleå	Boverkets inregistrerade varumärke	†	SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422	Produktens typbeteckning	Plannja Stålprofiler	Typgodkännandebevisets nummer	2242/74	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum	Besiktningsorgan	SP
Tillverkarens namn och tillverkningsort	Plannja AB, Luleå														
Boverkets inregistrerade varumärke	†														
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422														
Produktens typbeteckning	Plannja Stålprofiler														
Typgodkännandebevisets nummer	2242/74														
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum														
Besiktningsorgan	SP														
Bedömningsunderlag	Utvärdering av provningsresultat samt teoretiska beräkningar av dimensioneringskonstanter för tillämpning i Sverige daterad November 1989. Beräkning av trapezprofilerad 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 Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, SP.														

2002-10-18

**Tg-bevis nr 2242/74****Kommentarer**

Svenska arbetarskyddsstyrelsens regler och rekommendationer om arbetarskydd skall följas.

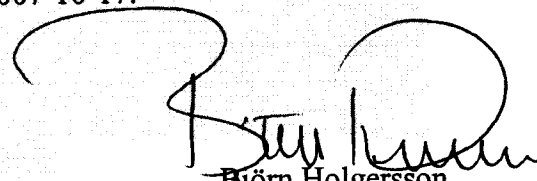
Bygghandlingar upprättas för varje aktuellt objekt med ledning av ovannämnda dimensioneringsanvisningar.

Korrosivitetsklassning enligt SS-EN ISO 12944-2. Se även BSK 99 avsnitt 1:23.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2000-08-21.  
Dnr 82-0795/99.

**Giltighetstid**

Godkännandet gäller t o m 2007-10-17.

  
Tor Bakke  
Björn Holgersson