

2008-11-25

Projekt nr: T200506-01

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1389/87

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

SÖKORD: BETONGKONSTRUKTIONER
armering

GLH FÖRTAGNINGSLIST

Innehavare	Grundläggare Lindgren AB, Stenhuggaregatan 21, 913 35 HOLMSUND, tel: 090-402 48, fax: 090-14 92 00, hemsida: www.glh.se, e-post: lars@glh.se organisationsnr: 556492-7837.														
Produkt	GLH FÖRTAGNINGSLIST, typ GLH 70, GLH 110, GLH 150, GLH 190, GLH 240, GLH 290, GLH variabel. Armering Ks 500 ST med diameter 8-12 mm.														
Avsedd användning	Ingjutningsgods i konstruktioner av normal betong. Produkten är avsedd att användas som skarv- och förtagningsselement mellan väggar och mellan bjälklag/väggar. Täckande betongskikt för armering enligt BBK 04 avsnitt 3.9.5.														
Handelsnamn	GLH FÖRTAGNINGSLIST														
Godkännande	Produkterna uppfyller kraven i 2 § 1 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Konstruktionsregler (BKR). <table><tr><td>Krav i brottgränstillstånd, materialbrott och instabilitet</td><td>2:111</td></tr><tr><td>Krav i bruksgränstillstånd, formändring och förskjutning</td><td>2:121</td></tr><tr><td>Betongkonstruktioner, beständighet</td><td>7:11</td></tr><tr><td>Karakteristiska materialvärden för armering</td><td>7:23</td></tr><tr><td>Betongkonstruktioner, dimensionering i brottgränstillstånd</td><td>7:31</td></tr><tr><td>Betongkonstruktioner, dimensionering i bruksgränstillstånd</td><td>7:32</td></tr><tr><td>Armering och ingjutningsgods</td><td>7:43</td></tr></table>	Krav i brottgränstillstånd, materialbrott och instabilitet	2:111	Krav i bruksgränstillstånd, formändring och förskjutning	2:121	Betongkonstruktioner, beständighet	7:11	Karakteristiska materialvärden för armering	7:23	Betongkonstruktioner, dimensionering i brottgränstillstånd	7:31	Betongkonstruktioner, dimensionering i bruksgränstillstånd	7:32	Armering och ingjutningsgods	7:43
Krav i brottgränstillstånd, materialbrott och instabilitet	2:111														
Krav i bruksgränstillstånd, formändring och förskjutning	2:121														
Betongkonstruktioner, beständighet	7:11														
Karakteristiska materialvärden för armering	7:23														
Betongkonstruktioner, dimensionering i brottgränstillstånd	7:31														
Betongkonstruktioner, dimensionering i bruksgränstillstånd	7:32														
Armering och ingjutningsgods	7:43														
Tillhörande handlingar	GLH förtagningsystem för betongkonstruktioner, projekteringshandling, daterad 1996-12-20 reviderad 2008-10-20.														
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 1997-10-13, reviderad 1999-06-01 och Dnr 82-0065/97 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ, SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.														

2008-11-25

Tg-bevis nr 1389/87

Kontroll forts. 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 och tillhörande handling. 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:
Grundläggare Lindgren AB, Holmsund

Märkning Produkterna skall vid fabrik föras med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare/tillverkningsställe	GLH, Holmsund
Boverkets inregistrerade varumärke	†
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422
Produktens typbeteckning	Beteckning
Typgodkännandebevisets nummer	1389/87
Löpande tillverkningsdatum	datum
Besiktningsorgan	SP

**Bedömnings-
underlag** GLH förtagningsystem för betongkonstruktioner, projekteringshandling, daterad 1996-12-20 rev. 2008-10-20. Rapport P801985 daterad 2008-05-29 från SP.

Kommentarer Bygghandlingar upprättas för varje aktuellt objekt med ledning av ovanstående projekteringshandling och gällande betongbestämmelser.


Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2003-03-18, med giltighetstid t o m 2008-03-17 och projektnummer T200506.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2013-11-24.

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.



Johan Åkesson



Leif Lundqvist