

2006-11-17

Projekt nr: T100500-01

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1251/79

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

SÖKORD: förband
spikförband

KARTRO UNIVERSALSPIK

Innehavare	Nordisk Kartro AB, Box 124, 123 22 FARSTA, tel: 08-578 930 00, fax: 08-578 930 45, e-post: info@kartro.se , hemsida: www.kartro.se org.nr: 556030-8578.
Produkt	Kartro Universalspik, spik försedd med hullingar i blankt eller varmförzinkat (50 µm) utförande enligt SS 3583 klass A.
Avsedd användning	Spikförband i träkonstruktioner. Blankt utföranden är avsedda att användas i klimatklass 0-2, varmförzinkat i klimatklass 0-3 och i kemiskt rötskyddat virke.
Handelsnamn	Kartro Universalspik
Godkännande	Produkten 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). Beständighet (Blank i klimatklass 0-2, varmförzinkad i klimatklass 0-3 samt i kemiskt rötskyddat virke) 5:11 Spikförband vid tvärkraft (rund spik) 5:241 Spikförband vid utdragskraft* 5:242 * $f_{tk} = 5 \text{ MPa}$
Tillhörande handlingar	Ritningar: PTM-10090S, PTM-10091S, PTM-10092S, PTM-10093S och PTM-10094S daterade 1996-04-13

Kontroll Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollavtal daterat 2006-11-06 med kontrollanvisning daterad 2006-10-30 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ, SP

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 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.

Distributör Föreskrifterna om tillverkningskontroll omfattar följande distributör:
Nordisk Kartro AB, Karlskoga.

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

Innehavare	Nordisk Kartro AB, Farsta
Boverkets inregistrerade varumärke	+
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422
Produktens typbeteckning	Kartro Universalspik
Egenskaper	Blank/varmförzinkad/dimension
Typgodkännandebevisets nummer	1251/79
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum
Besiktningsorgan	SP

**Bedömnings-
underlag** SP-rapporter BMtF510579 och F510579(-5).
PTM-blad enligt förteckning PTM-00010 daterad 2005-12-03.

Kommentarer Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2001-11-16 och projektnummer T100500.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2011-11-16.

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.



Tor Bakke



Mats Svensson