

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0231/05

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

SÖKORD: STÅLKONSTRUKTIONER
Tunnplåtskonstruktioner

MARUTEX[®]

Innehavare	U-nite Fasteners Technology AB, Hogstorp, 451 95 UDDEVALLA, tel: 0522-65 33 90, fax: 0522-873 51, e-post: info@unitefasteners.com , hemsida: www.unitefasteners.com , organisationsnr.: 556286-9858						
Produkt	MARUTEX [®] självborrande skruv i diametrar 4,2, 4,8, 5,5 och 6,3 mm. Skruvarna tillverkas i rostfritt stål (kromstål) och är försedda med tätningsbricka av rostfritt stål eller aluminium med EPDM-gummi. Isolerskruvar G61-G65 har plastbricka.						
Avsedd användning	MARUTEX [®] är fästelement för infästning i tunnplåtskonstruktioner. Skruvar med beteckningar C31 används för infästning i ståltjocklekar upptill 9,0 mm, C41, C41K och C42 upptill 12,0 mm, E41-E45 upptill 6,0 mm och E61-E65 upptill 12,0 mm. Karakteristisk sträckgräns på stålunderlaget 250-350 MPa.						
Godkännande	Produkten uppfyller kraven i 2 § 2 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>Stålkonstruktioner</td><td>8</td></tr><tr><td>Beständighet*</td><td>8:12</td></tr><tr><td>Rostskydd*</td><td>8:56</td></tr></table>	Stålkonstruktioner	8	Beständighet*	8:12	Rostskydd*	8:56
Stålkonstruktioner	8						
Beständighet*	8:12						
Rostskydd*	8:56						
	* Bedömd livslängd 50 år i korrosivitetsklass C4. I de fall galvaniska kopplingar kan bli aktuella isoleras MARUTEX [®] -skruvarna mot anliggande metall med tätningsbrickor.						
Tillhörande handlingar	Beräkningsförutsättningar daterad 2006-01-11, sid 6 i Marutex-broschyr. Sortimentförteckning daterad 2006-01-11.						

2006-01-12

Tg-bevis nr 0231/05

Kontroll	<p>Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2006-01-10 och Dnr 210-06-0002 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ, SP.</p> <p>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.</p>														
Distributör	<p>Tillverkningskontrollen omfattar följande ställe: U-nite Fasteners Technology AB, UDDEVALLA</p>														
Märkning	<p>Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:</p> <table><tr><td>Distributörens namn och ort</td><td>U-nite Fasteners Technology AB UDDEVALLA</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>MARUTEX®</td></tr><tr><td>Typgodkännandebevisets nummer</td><td>0231/05</td></tr><tr><td>Märkning för spårbarhet</td><td>löpande tillverkningsnr/förpackningsdatum</td></tr><tr><td>Besiktningsorgan</td><td>SP</td></tr></table>	Distributörens namn och ort	U-nite Fasteners Technology AB UDDEVALLA	Boverkets inregistrerade varumärke	†	SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422	Produktens typbeteckning	MARUTEX®	Typgodkännandebevisets nummer	0231/05	Märkning för spårbarhet	löpande tillverkningsnr/förpackningsdatum	Besiktningsorgan	SP
Distributörens namn och ort	U-nite Fasteners Technology AB UDDEVALLA														
Boverkets inregistrerade varumärke	†														
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422														
Produktens typbeteckning	MARUTEX®														
Typgodkännandebevisets nummer	0231/05														
Märkning för spårbarhet	löpande tillverkningsnr/förpackningsdatum														
Besiktningsorgan	SP														
Bedömnings- underlag	<p>Rapport nr. P204820 tillsammans med utlåtande 2005-12-29 samt P503650 från Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (SP). Sortimentsförteckning daterad 2006-01-11.</p>														
Kommentarer	<p>Förutsättningar för användning vid aktuella byggobjekt, avseende t ex laster och infästningar, skall framgå av konstruktionshandlingar som omfattar ritningar och beräkningar.</p> <p>Korrosivitetsklassen C4 enligt SS-EN ISO 12944-2 angiven klass. Se även BSK 99 avsnitt 1:23.</p>														
Giltighetstid	<p>Godkännandet gäller t o m 2011-01-11.</p>														



Peter Bengtsson



Mats Svensson