

**Typgodkännande SITAC
tg-bevis nr 3173-79**

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 3173/79

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

SÖKORD: TAK
Yttertakskonstruktioner

Trällit-Takelement typ normal och special

Innehavare	Trällit AB, Fabriksgatan 2, 570 60 Österbymo, tel: 0381-60114, fax: 0381-60449, info@traullit.se, www.traullit.se, org. nr: 556064-0806.		
Produkt	Trällit-Takelement är ett bärande element med nominella mått 1 x b x h, 2390 x 600 x 150 mm. Elementet består av cementbunden träll och är armerad med två stycken hållfasthetsprovade granstavar.		
Avsedd användning	Takelement är avsett som bärande element och klimatskärm i klimatklass 0 till 2 för statisk jämnt utbredd last i säkerhetsklass 1 och 2.		
Handelsnamn	Trällit-Takelement		
Godkännande	Produkterna uppfyller kraven i 2 § 1, 2, 4 och 6 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Boverkets Konstruktionsregler (BKR).		
		BBR	BKR
	Brandklass REI 30		
	Tändskyddande beklädnad med ytskikt klass I	5:221	
	Yta avsedd att beträdas, halkskydd, genomtrampning	8:22	
	Värmeisolering och transmissionsförluster*	9:211	
	Beständighet		5:11
	Träkonstruktioner, dimensionering genom provning		5:33
	*Värmemotstånd $R = 1,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ enligt Boverkets handbok Termiska beräkningar daterad november 2003.		
Tillhörande handlingar	Trällit-Takelement, Bilaga till typgodkännande 3173/79, daterad 1999-03-08 reviderad 2006-01-19		


2006-08-16

Tg-bevis nr 3173/79

Kontroll	<p>Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar med Dnr 210-05-0278 daterade 2006-02-22 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ SP.</p> <p>Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen 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>														
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Trällit AB, Österbymo														
Märkning	<p>Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:</p> <table><tr><td>Tillverkarens namn och tillverkningsort</td><td>Trällit AB, Österbymo</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>Trällit-Takelement, normal resp. special.</td></tr><tr><td>Typgodkännandebevisets nummer</td><td>3173/79</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	Trällit AB, Österbymo	Boverkets inregistrerade varumärke	†	SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422	Produktens typbeteckning	Trällit-Takelement, normal resp. special.	Typgodkännandebevisets nummer	3173/79	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum	Besiktningsorgan	SP
Tillverkarens namn och tillverkningsort	Trällit AB, Österbymo														
Boverkets inregistrerade varumärke	†														
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422														
Produktens typbeteckning	Trällit-Takelement, normal resp. special.														
Typgodkännandebevisets nummer	3173/79														
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum														
Besiktningsorgan	SP														
Bedömningsunderlag	Rapport 88B2.1016, 95B2.0281 , 98E64074B mm från Sveriges Provnings- och forskningsinstitut AB (SP)														
Kommentarer	Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2006-02-22 och Projektnr: T300356-01														
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2011-02-22														



Johan Åkesson



Tommy Håkansson