

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1666/78

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap, 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Kanalsystem HITAC typ C och typ D

Innehavare	C Hallströms Verkstäder AB, Näldenvägen 23, 835 40 NÄLDEN, Tel: 0640 - 176 00, Fax: 0640-176 20. E-mail: info@hallstroms.com , Hemsida: www.hallstroms.se , org.nr: 556073-5630								
Produkt	Runda spiralfalsade kanaler och kanaldetaljer av förzinkad stålplåt med gummiringstättning av EPDM-gummi. Stålkvalité, dimensioner och täthetsklasser enligt nedan: Varmförzinkad stålplåt med beteckningen DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346. Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt ISO 9223 och SS-EN 12944-2 samt AMA VVS & Kyl 2009. Dimensionsområde: klass C Ø 63 - Ø1250 mm, klass D Ø 63 - Ø 800 mm.								
Avsedd användning	Kanalsystem HITAC typ C: Distribution av luft med krav på täthetsklass C*. Kanalsystem HITAC typ D: Distribution av luft med krav på täthetsklass D*. *Enligt SS-EN 12237 samt VVS AMA 2009, Q Luftbehandlingssystem.								
Handelsnamn	Kanalsystem HITAC typ C och HITAC typ D.								
Godkännande	Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR): <table><tr><td>Luftbehandlingsinstallationer, allmänt</td><td>5:526</td></tr><tr><td>Material</td><td>6:11</td></tr><tr><td>Mikroorganismer</td><td>6:24</td></tr><tr><td>Täthet*</td><td>6:255</td></tr></table> *Kanaler uppfyller täthetsklass C alternativt D enligt SS-EN 12237:2003	Luftbehandlingsinstallationer, allmänt	5:526	Material	6:11	Mikroorganismer	6:24	Täthet*	6:255
Luftbehandlingsinstallationer, allmänt	5:526								
Material	6:11								
Mikroorganismer	6:24								
Täthet*	6:255								
Tillhörande handlingar	Montageinstruktion daterad 2004-03-01.								

Kontroll Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2008-05-22 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Diarie nr. 310-95-0140.
Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

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.

Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:
C Hallströms Verkstäder AB i Nälden och Jönköping i Sverige samt
Otsotie 25, 01900 Nurmijärvi i Finland.

Märkning Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Produkterna är märkta:

Tillverkarens initialer
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

CH
✚
SP SITAC 1002

Emballage/förpackning är märkt med:

Tillverkarens namn och tillverkningsort

**C Hallströms Verkstäder AB,
Nälden i Sverige
eller**

**C Hallströms Verkstäder AB,
Jönköping i Sverige
eller**

**C Hallströms Verkstäder AB,
Nurmijärvi i Finland**

Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Täthetsklass C eller D
Dimension i mm.
Löpande tillverkningsnummer eller datum
Kontrollorgan

✚
SP SITAC 1002
**HITAC typ C eller HITAC typ D
1666/78
C respektive D
Dimension i mm
nr/datum
SP**

Bedömnings- Rapport nr 97E2 1785A, 97E2 1785B, 99E2 2711 B och P0 04503 från SP Sveriges
underlag Tekniska Forskningsinstitut. Kontrollrapporter nr. FX010901, P800174-11 och
P800174-12 från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP.

Kommentarer Produkterna är testade enligt SS-EN 12237:2003 med rubriken, "Luftbehandling –
Ventilationskanaler – Hållfasthet och läckage hos cirkulära kanaler av plåt".
Kanalerna uppfyller täthetsklass C respektive D vid 2000 Pa övertryck och 750 Pa
undertryck.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2007-12-05 och
projektnummer T000676-04.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2018-01-30.

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.


Marcus Tillman


Ronald Green