

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1666/78

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

SAKORD: LUFTBEHANDLINGSINSTALLATIONER
kanalsystem

BSAB QL


KANALSYSTEM HITAC TYP C OCH TYP D

Innehavare	C Hallströms Verkstäder AB, Näldenvägen 23, 830 44 NÄLDEN, Tel: 0640 - 176 00, Fax: 0640-176 20. E-mail: info@hallstroms.com
Produkt	Runda spiralfalsade kanaler och kanaldetaljer av förzinkad stålplåt med gummi-ringstättning av EPDM-gummi. Ventilationskanalsystemet monteras i max. miljö klass M2. 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.
Handelsnamn	HITAC typ C och HITAC typ D.
Godkännande	Produkterna uppfyller kraven i 2 § 2, 3 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). Material i luftbehandlingsinstallationer 5:651, första stycket Emission 6:221 Material och utförande 6:242 Täthet 9:221 Kanaler uppfyller täthetsklass C alternativt D enligt VVS AMA 98, 57 Luftbehandlingssystem.
Tillhörande handlingar	"Montageinstruktion för ventilationssystem HITAC. Typgodkännande nr 1666/78", daterad 2002-11-28.

Kontroll	<p>Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2002-06-11 och diarienummer 310-95-0140 och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, SP.</p> <p>Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att utförande och montering överensstämmer med 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	Föreskrifterna om tillverkningskontroll omfattar följande tillverkningsställen: C Hallströms Verkstäder AB, Nälden.																		
Märkning	<p>Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Tillverkarens namn och tillverkningsort</td> <td>C Hallströms Verkstäder AB, NÄLDEN</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>HITAC typ C eller HITAC typ D</td> </tr> <tr> <td>Typgodkännandebevisets nummer</td> <td>1666/78</td> </tr> <tr> <td>Täthetsklass C eller D</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Dimension i mm.</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Löpande tillverkningsnummer eller -datum</td> <td>nr/datum</td> </tr> <tr> <td>Besiktningensorgan</td> <td>SP</td> </tr> </table>	Tillverkarens namn och tillverkningsort	C Hallströms Verkstäder AB, NÄLDEN	Boverkets inregistrerade varumärke	†	SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422	Produktens typbeteckning	HITAC typ C eller HITAC typ D	Typgodkännandebevisets nummer	1666/78	Täthetsklass C eller D	Dimension i mm.	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum	Besiktningensorgan	SP
Tillverkarens namn och tillverkningsort	C Hallströms Verkstäder AB, NÄLDEN																		
Boverkets inregistrerade varumärke	†																		
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422																		
Produktens typbeteckning	HITAC typ C eller HITAC typ D																		
Typgodkännandebevisets nummer	1666/78																		
Täthetsklass C eller D																		
Dimension i mm.																		
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum																		
Besiktningensorgan	SP																		
Bedömnings- underlag	Rapport nr 97E2 1785A, 97E2 1785B, 99E2 2711 A och P0 04503 från Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB (SP).																		
Kommentarer	<p>Produkten uppfyller kraven på hållfasthet enligt SS 82 72 09 vid provning enligt SS 82 72 08.</p> <p>Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2000-06-26, Projektnummer T000676.</p>																		
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2007-12-04.																		



Johan Åkesson



Ronald Green