



Swedish Institute for Technical
Approval in Construction



2006-09-20

Projektnr. T500016-01

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0016/05

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

SAKORD: **BRANDSKYDD**
Ventilationsanordningar

BACKSTRÖMNINGSSKYDD BASIC

Innehavare	Hagab Industri AB, Box 135, 562 02 Taberg, tel: 036-36 30 90, fax: 036-36 30 99, hemsida: www.hagabindustri.se, e-post: info@hagabindustri.se, organisationsnummer: 556260-5963	
Produkt	Ventilationssystem bestående av backströmningsskydd Basic, ventilationskanaler av stålplåt samt tillufts- och frånluftsfläktar i drift. Basic har cirkulärt stålhölje, max anslutningsdiameter 160 mm, med självverkande avstängningsfunktion. Aktivering av Basic sker via tryckförändring i förhållandet mellan luftbehandlingsinstallationens tilluft och brandcellens tryck. Basic monteras i ventilationskanal. Övriga förutsättningar framgår av tillhörande handlingar.	
Avsedd användning	Produkten är avsedd att förhindra brandgasspridning i ventilationssystem av FT(X) i byggnader med rumshöjd max 5 meter.	
Godkännande	Produkten uppfyller kraven i 2 § 2, 3 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
	Skydd mot spridning av brandgas*	5:653
	Emission	6:221
	Mikroorganismer	6:222
	* Rådtextens fjärde strecksats. Projektering skall utföras av kompetent personal, se rubriken Kommentarer nedan. Brandgasskyddets tid bestäms av brandmotståndstiden för strömförsörjningen till luftbehandlingsaggregatets fläktar och övrig utrustning avsedd att förhindra brandgasspridning.	
Tillhörande handlingar	Projekteringsanvisningar, daterad 2006-01-05, 12 sidor. Installationsanvisningar Basic, daterad 2006-08-28, 5 sidor.	



Swedish Institute for Technical
Approval in Construction



2006-09-20

Tg-bevis nr 0016/05

Kontroll	<p>Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2006-01-17 med Dnr 210-99-0055 och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.</p> <p>Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats. Det skall tillses att produkten används och kontrolleras i enlighet med vad som anges under rubriken Kommentarer. Då produkten ingår i kanalsystem, skall genom täthetsprovning/kontroll tillses att tillämpliga krav på luftbehandlingsinstallationens täthet och brandkrav är uppfyllda.</p> <p>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: Hagab Industri AB, Taberg														
Märkning	<p>Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt på varje levererad produkt och omfattar:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Tillverkarens namn och tillverkningsort</td> <td style="text-align: right;">Hagab Industri AB, Taberg</td> </tr> <tr> <td>Boverkets inregistrerade varumärke</td> <td style="text-align: right;">†</td> </tr> <tr> <td>SITAC:s ackrediteringsnummer</td> <td style="text-align: right;">SITAC 1422</td> </tr> <tr> <td>Produktens typbeteckning</td> <td style="text-align: right;">Basic</td> </tr> <tr> <td>Typgodkännandebevisets nummer</td> <td style="text-align: right;">0016/05</td> </tr> <tr> <td>Tillverkningdatum</td> <td style="text-align: right;">ååmm</td> </tr> <tr> <td>Besiktningsorgan</td> <td style="text-align: right;">SP</td> </tr> </table>	Tillverkarens namn och tillverkningsort	Hagab Industri AB, Taberg	Boverkets inregistrerade varumärke	†	SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422	Produktens typbeteckning	Basic	Typgodkännandebevisets nummer	0016/05	Tillverkningdatum	ååmm	Besiktningsorgan	SP
Tillverkarens namn och tillverkningsort	Hagab Industri AB, Taberg														
Boverkets inregistrerade varumärke	†														
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422														
Produktens typbeteckning	Basic														
Typgodkännandebevisets nummer	0016/05														
Tillverkningdatum	ååmm														
Besiktningsorgan	SP														
Bedömningsunderlag	<p>Rapport nr FOI Memo H277 från Totalförsvarets Forskningsinstitut. Rapport nr ETf P502284 från SP. Ritningsförteckning daterad 2006-01-18.</p>														
Kommentarer	<p>Tillverkarens projekterings- och installationsanvisningar skall medfölja varje levererad produkt.</p> <p>I den brandskyddsdocumentation som skall upprättas enligt BBR 5:12 skall metoden för att säkerställa backströmningsskyddets funktion redovisas.</p> <p>Produkten uppfyller täthetsklass 2 enligt VVS-AMA 98, figur QJB/1.</p> <p>Projektering skall utföras av person med tillräcklig kompetens, svarande minst mot behörighet K enligt BFS 1996:54 eller likvärdigt.</p> <p>Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2006-01-23 och projektnummer T500016.</p>														
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2011-01-23.														

Johan Åkesson

Ingvar Pettersson