

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0037

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: Brandskydd BBR 5, 6
Luftbehandlingssystem, ljuddämpare

Innehavare: C. Hallströms Verkstäder AB

Näldenvägen 23, 835 40 Nälden

Tel: +46 (0)640-17600

E-post: info@hallstroms.se Webb: www.hallstroms.se

Produkt: Ljuddämpare HRF/HRFB, HLFB och HTF/HTFB

Utförd av stålplåt med isolering av stenull och gipsskivor.

Ljuddämparnas uppbyggnad, dimensioner, brandtekniska klasser och montering framgår av tillhörande handlingar.

Avsedd användning

Ljuddämpare avsedd för montering i runda ventilationskanaler.

Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR)

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Brandteknisk klass EI15/E60, EI30/E 90, EI60/E90 resp. EI60 (med skyddsavstånd*)	5:231
Brandskydd, Luftbehandlingsinstallationer, allmänt	5:526,
Luftbehandlingsinstallationer	5:533
Ventilation, Installationer, Material, mm	6:25, 6:254
Täthet	6:255

(Brandtestad enligt SIS 024820)

*Produkterna godkänns för användning där krav på brandteknisk klass EI 60 föreskrivs under förutsättning att monteringsanvisningar följs vad avser skyddsavstånd > 10 mm till brännbart material/ inredning och > 100 mm till utrymmande personer

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

2. Säkerhet i händelse av brand
3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2017-06-20
Bilaga 2: Produktmärkning	2017-06-20
Bilaga 3: Kontroll	2017-06-20
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2017-06-20

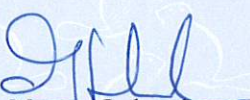
Kiwa Sverige AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se

Beslutsdatum: 2017-06-20

Giltigt till: 2022-06-19

Kiwa Sverige AB


Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig

Diarienummer: 557/17

Tidigare diarienummer: 623/12


Lone Piiters
Handläggare

Bilaga 1

Typgodkännande nr 0037

Produkt: Ljuddämpare HRF/HRFB och HTF/HTFB

Innehavare: Hallströms Verkstäder AB

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2017-06-20

Förteckning över ritningar, beskrivning och anvisningar:

Ritning Nr	Avser	Daterad	Senast Reviderad
HRF.9409-C	Ljudfälla typ HRF o HRFB A30	94.09.03	96.10.17
HLF.9502-1C	Ljudfälla typ HLF-EI30, HLFB-EI30, HLF-EI60, HLFB-EI60	95.02.23	96.10.17
HTF.9409-1C	Ljudfälla typ HTF o HTFB A60	94.09.03	96.10.17

Bilaga 2

Typgodkännande nr 0037

Produkt: Ljuddämpare HRF/HRFB och HTF/HTFB

Innehavare: Hallströms Verkstäder AB

PRODUKTMÄRKNING 2017-06-20

Produkten ska märkas beständigt med följande information:

- Innehavare: Hallströms Verkstäder AB
- Produktnamn: Ljuddämpare HRF/HRFB och HTF/HTFB
- Tillverkningsställe: Nälden och Ås, Sverige
- Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
- Klass: EI15/E60, EI30/E 90, EI60/E90 resp. EI60* (med skyddsavstånd)
- Kiwa Sverige  Typgodkännande nr: 0037 samt Boverkets logo: 
- Ackrediteringsnummer: 1913
- Utsett kontrollorgan: RISE, Sverige

I tillhörande handlingar ska Tillverkarförsäkringen enligt 17 § i Typ 7 finnas.

Tillverkarförsäkringen:

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännande.



Lone Piiters

Kiwa Sverige AB

Bilaga 3**Typgodkännande nr 0037****Produkt: HRF/HRFB och HTF/HTFB****Innehavare: Hallströms Verkstäder AB****KONTROLL 2017-06-20**

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollanvisning daterad 2017-06-20, samt innehåll i samt innehåll i kontrollavtal SP (Rice) 310-95-0140.

Årlig rapportering:

Typgodkännandets giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll. Innehavaren skall årligen rapportera till Kiwa Sverige om utförd tillverkningskontroll.

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.

Bilaga 4**Typgodkännande nr 0037****Produkt: HRF/HRFB och HTF/HTFB****Innehavare: Hallströms Verkstäder AB****BEDÖMNINGSUNDERLAG 2017-06-20**

Typgodkännande grundas på:

1. Rapport nr 94R12580 och 95R12636 från Sveriges Provnings och Forskningsinstitut (SP).
2. Brandskyddstekniskt utlåtande, Projektnummer 104 852, daterat 2011-09-20 från Tomas Fagergren/Jörgen Thor, Brandskyddslaget AB.
3. Kontrollavtal SP 310-95-0140.
4. Kontrollrapport SP 2015-05-03.
5. Kontrollrapport SP 2016-10-31.

Bedömningsrapport daterad 2017-06-20 – kan inkludera ovanstående



Lone Piiters

Kiwa Sverige AB