



TYPGODKÄNNANDE 0037

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: C. Hallströms Verkstäder AB

Näldenvägen 23, 835 40 Nälden

Tel: +46 (0)640-17600

E-post: info@hallstroms.se

Hemsida: <https://www.hallstroms.se/>

Ljuddämpare för ventilationskanaler

Produktbeskrivning

Ljuddämpare tillverkade av i första hand förzinkad stålplåt med isolering av stenull.

Avsedd användning

Ljuddämpare avsedda att användas i cirkulära ventilationskanalsystem.

Omfattning

HRF, HRFB, HLFB, HTF, HTFB samt OEM-försäljning av LFAC och HCF

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om säkerhet i händelse av brand och skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Brandteknisk klass EI15/E60, EI30/E90, 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.

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

C. Hallströms Verkstäder AB

Produktnamn (artikelnr)

C. Hallströms Verkstäder AB,
Nälden och Ås, Sverige

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

EI15/E60, EI30/E90, EI60/E90 resp.

EI60* (med skyddsavstånd)



Kiwa Sverige AB

1913

0037

SP (RISE)



Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Kontroll

Tillverkarens fortlöpande egenkontroll kombineras med övervakning utförd av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **SP (RISE)**

Kontrollavtal: **310-95-0140**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med omfattningen i kontrollanvisningen, daterad 2020-10-12

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt avtal 310-95-0140 och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande egenkontroll.

Tillhörande handlingar

Ritningar:

- HRF.9409-C, Ljudfälla typ HRF och HRFB A30, dat. 94.09.03, rev. 96.10.17
- HLF.9502-1C, Ljudfälla typ HLF-EI30, HLFB-EI30, HLF-EI60 och HLFB-EI60, dat. 95.02.23, rev. 96.10.17
- HTF.9409-1C, Ljudfälla typ HTF och HTFB A60, dat. 94.09.03, rev. 96.10.17

Bedömningsunderlag

Provningsrapport 94R12580 och 95R12636 (SP/RISE)

Brandskyddstekniskt utlåtande 104 852 (Brandskyddslaget AB)

Kommentarer

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certifiering.

Beslutsdatum: 2020-10-12

Diarienummer: 0994/20

Giltigt till: 2022-06-19

Tidigare diarienummer: 0013/20



Bengt-Olov Andin



Magnus Jerlmark