



TYPGODKÄNNANDE 0036

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://hallstroms.se/>

Renslock för ventilationskanaler

Produktbeskrivning

Rensluckor av förzinkad stålplåt (plåttjocklek 0,6 mm) med invändig isolering av stenull.

Produkterna finns i utförande; nominell diameter Ø 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400.

Uphängningssystem och ljudmätning omfattas inte av detta typgodkännande.

Avsedd användning

Renslock för anslutning till cirkulära ventilationskanaler av stålplåt

Omfattning

Renslock HRL-1, HRL-2, HRL-3

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 2. säkerhet i händelse av brand och 3. 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
Analytisk dimensionering av	
brandteknisk klass*	5:112 (BFS 2011:27, avsnitt 4.1.3)
Brandmotstånd, klass**	5:231
Luftbehandlingsinstallationer	5:526
Täthet – klass D enligt EN 12237	6:255

* Produkten får användas där krav på brandmotståndsklass EI 60 föreligger om skyddsavstånd till gångstråk för utrymning och till brännbart material utförs enligt kraven i tillhörande handlingar samt kommentar i detta Typgodkännande.

** Brandprovad enligt SIS 02 48 20, utgåva 2.

Märkning

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

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om brandteknisk klass:

Uppgift om täthetsklass:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

C. Hallströms Verkstäder AB

Enligt omfattning (artikelnr)

C. Hallströms Verkstäder AB, Nälden/Ås

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Enligt tabell under kommentarer

D



Kiwa Certification AB

1913

0036

RISE



Kiwa Certification 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

Tillverkningsställe(n):

C. Hallströms Verkstäder AB, Näliden och Ås, Sverige

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **RISE**Kontrollavtal: **310-95-0140, 2008-05-22**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

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 tillverkarförsäkras 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 aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Montageinstruktion Renslucka Näliden 2022-07-07

Montageinstruktion skall medfölja produkten om brandtekniskt alternativ tillämpas. (Gäller vid montage med skyddsavstånd)

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter; O100177-179275C, 94R12580 och 95R12636 (SP/RISE)

Bedömningsrapport; 0141/2022 datum 2022-10-05, av KIWA Certification AB

Kommentarer

Produkten får endast märkas med brandteknisk klass som uppnåtts vid provning, inte den klass som gäller med villkor om skyddsavstånd.

Produkt	Nominell Ø (mm)	Brandteknisk klass
HRL-1	100	EI15/E60
HRL-1	400	EI15/E60
HRL-2	100	EI30/E90
HRL-2	400	EI30/E90
HRL-3	100	EI60/E90
HRL-3	400	EI60/E90

Varningsskylt ska tillhandahållas av typgodkännandesinnehavaren om skyddsavstånd ska utnyttjas. Skylten ska vara läsbar, beständig och sättas upp på väl synlig plats i lokaler där skyddsavstånd är villkorat. Skyddsavståndet skall vara minst 50 mm från ljuddämparens yta till brännbart material/inredning och 100 mm till utrymmande personer.

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 Certification AB.

Beslutsdatum: 2022-06-20

Diarienummer: 141/2022

Giltigt till: 2027-01-01

Tidigare diarienummer: 944/2022


Magnus Jerlmark

Johnny Ostenfeldt