



TYPGODKÄNNANDE 1175 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Lindab Sp. z o.o.

Wieruchów, ul. Sochaczewska 144, 05-850 Ożarów Mazowiecki, Polen

Tel: +48 22 250 50 50

E-post: kontakt@lindab.com

Hemsida: www.lindab-polska.pl

Cirkulära ventilationskanaler och kanaldetaljer

Produktbeskrivning

Cirkulära ventilationskanaler med spiralrör Spiro® och kanaldetaljer tillverkade av tunn galvaniserad stålplåt märkt Z275 och Z200, plättjocklek 0,45; 0,5; 0,6 och 0,7 mm. Skarvning av kanalsystem görs med skruvar och tätning görs med akryldispersion. Kanaler med diameter 250 mm eller mer förses med ytterförstärkning. Alla nipplar och muffar är försedda med EPDM-gummipackning. Standardlängden på kanalen är 3000 mm. Ventilationssystemet är godkänt för nominella diametrar: 80 - 800 mm. Godkända kanaldetaljer finns listade under kommentar.

Avsedd användning

Ventilationskanaler för distribution av luft i byggnader.

Omfattning

Direct Vent System

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 egenskaper 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
Luftbehandlingsinstallationer, allmänt*	5:526
Installationer	6:254
Täthet**	6:255

* Brandteknisk klass bör vara minst A2-s1, d0.

** Kanalsystem uppfyller täthetsklass D enligt SS-EN 12237

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:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Lindab Sp. z o.o.

Direct Vent System (artikelnummer)

Berört tillverkningsställe

(t.ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Täthetsklass D enligt EN 12237.



Kiwa Certification AB

1913

TG 1175

Kiwa Certification AB



CERTIFIKAT

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):

Lindab Sp. z o.o., Ożarów Mazowiecki, Polen.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **545/2016, daterat 2017-10-10**

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 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 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

Monteringsanvisning – LindabSafe and LindabSafe Click, rev. 2020-06-08, senast ändrad 2023-08-14 av Lindab®.

Bedömningsunderlag

- Provningsrapport ChimneyLab-179 av ChimneyLab Europe.
 - Rapport ITB-KOT-2019/0981 Ver 2 och LZM00-02088/18/Z00NZM av Instytut Techniki Budowlanej (ITB)
 - Kontroll provningsrapport EUFI29-22004562-T1 av Eurofins Expert Services Oy.
- Bedömningsrapport 528/2023, daterad 2023-12-06 av Kiwa Certification AB.

Kommentarer

Modellbeteckningar för ventilationskanal detaljer:	
Spiral valsat rör	RZ
T-rör	TCPL, TSHFL, TVL
Ventilationsböj	BL, BFL, BKFL
Reduktionsrör	RCLL, RLL, RCPL, RCFPL
Ventilationsspjäll	DSL, DTL, DSBL, DTBL
Ventilationskoppling muff och nippel	NPL, MF, MFE, SSST
Sadelavstick	PSL, PSVL45, ILL, IRL
Ljuddämpare	SLL, SLL-RZL
Ändlock för ventilationsrör	ESL, EPF, EPFH, ESLH

Obs. Typgodkännande förutsätter att utformning av kanalsystem och rensluckor stämmer överens med krav i SS-EN 12097

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: 2023-12-13

Diarienummer: 528/2023

Giltigt till: 2028-12-12

Tidigare diarienummer: 1318/2018

Magnus Jerlmark
Deo Yamabo