



**Dag Steven Emanuel Windarp**

**Murgrönsvägen 12  
125 55 ÄLVSJÖ**

Datum: **2018-09-07**  
Beslutsnr: **2018-001315**

## **SLUTBESKED**

**Ärendenummer:** MB 2018-000457  
**Ärendet avser:** installation av eldstad  
**Fastighet:** LOFSDALEN 26:66

---

## **BESLUT**

Byggherren har uppfyllt sina åtaganden enligt bygglovet, kontrollplanen och startbeskedet och miljö- och byggnämnden har inte funnit skäl att ingripa enligt 11 kap. plan- och bygglagen (2010:900).

Byggnadsverket får tas i bruk enligt 10 kap. 34 §, plan och bygglagen (2010:900).

**På uppdrag av Miljö- och byggnämnden**



Victor Wallén  
Byggnadsinspektör

# KONTROLLPLAN

|                                                                                                               |                                             |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| <b>FASTIGHET OCH ÅTGÄRD</b>                                                                                   |                                             |                  |
| Fastighetsbeteckning<br>Lofsdalen 26:66                                                                       | Kontrollplan upprättad datum:<br>2018-06-18 | Reviderad datum: |
| Kontrollplanen avser följande åtgärd enligt bygglövsansökan/anmälan<br>Installation av braskamin och röckanal |                                             |                  |
| Upprättad av:<br>Dag Windarp                                                                                  |                                             |                  |

|                                                          |                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>BYGGHERRE (Beställare)</b>                            |                                                        |
| Namn/Företag<br>Dag Windarp                              | Adress<br>Murgrönsvägen 12                             |
| Telefon, e-post<br>0722 47 89 40, dag.windarp@shibuya.se | Fastighetsadress som åtgärden avser (om annan än ovan) |

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ENTREPRENÖR eller PROJEKTÖR (1)</b> |                                   |
| Företag<br>Anders Kaminmontering       | Namn<br>Anders Karlsson           |
|                                        | Telefon, e-post<br>070 552 18 41, |

|                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>TIDPLAN för projektet (t ex start, leveranstidpunkter, byggskeden, färdigställande)</b>   |  |
| Projektet med kontroll, installation och vidare kontroll påbörjas snarast efter godkännande. |  |

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| HÄRJEDALENS KOMMUN<br>Miljö- och Byggnämnden |  |
| 2018-09-07                                   |  |
| Dnr MB 2018-457                              |  |

FASTIGHETSBECKNING: Lofsdalen 26:66

Som kontrollant anges:  
B – Byggherren  
1,2,3 etc - Namngiven entreprenör eller projektör

Exempel på underlag:  
- § i BBR (Boverkets byggregler, finns på boverkets hemsida)  
- Arkitekt-, konstruktions-, värme-, ventilation- eller sanitetsritning (ange ritningens namn eller datum)  
- § i EKS (Europeiska konstruktionsstandarder)  
- Andra tekniska handlingar/beskrivningar

# KONTROLLPLAN

| Kontrollen avser                                                   | Kontrollant<br>(B,1,2,3.. etc.) | Kontrollmetod                  | Kontroll mot underlag                                                | Resultat och datum | Åtgärd och resultat efter åtgärd | Underskrift. Krav i kontrollpunkt är uppfyllda |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Befintlig öppen spis med rökkanal, spjäll och anslutning           | 1                               | Visuell besiktning             | Monteringsansvisningar från leverantör av kamin och rör<br>BBR 5:422 | OK 1/8             |                                  | Anders Karlsson                                |
| Eldstad, rök- och avgaskanals avstånd till brännbara byggnadsdelar | 1                               | Mätning                        |                                                                      | OK 1/8             |                                  | Anders Karlsson                                |
| Kontroll av underlagets bärförmåga och brandmotstånd               | 1                               | Mätning och visuell besiktning | BBR 5:4222                                                           | OK 1/8             |                                  | Anders Karlsson                                |
| Eldstadsplan, utformning                                           | 1                               | Mätning                        | BBR 5:4223                                                           | OK 1/8             |                                  | Anders Karlsson                                |
| Skorstenshöjd, täthet                                              | 1                               | Mätning visuellt               | BBR 5:425, BBR 6:743                                                 | OK 1/8             |                                  | Anders Karlsson                                |
| Rensning och inspektion                                            | 1                               | Visuell besiktning             | BBR 5:428                                                            | OK 1/8             |                                  | Anders Karlsson                                |
| Takskyddsanordningar                                               | 1                               | Visuell besiktning             | BBR 8:24                                                             | OK 1/8             |                                  | Anders Karlsson                                |
| Eldstad, rökkanal och takskyddsanordningar besiktas av sotare      | B                               | Visuellt, muntligt             | Startbesked                                                          |                    |                                  |                                                |

Härmed intygas att kontrollpunkterna har utförts och samtliga angivna krav har uppfyllts

Dag Windarp  
Byggherre

Anders Karlsson  
Entreprenör (utförandeentreprenör)

Sakkunnig (om en speciell kontrollpunkt kräver detta)

Den som utfört kontrollen för respektive kontrollpunkt skriver under och intygar att arbetet är utfört.



**Dag Steven Emanuel Windarp**

**Murgrönsvägen 12  
125 55 ÄLVSJÖ**

Datum: 2018-06-25  
Beslutnr: 2018-000929

## ANMÄLAN

### Startbesked och fastställande av kontrollplan (10 kap. 23-25 §§ PBL)

Ärendenummer: MB 2018-000457  
Ärendet avser: installation av eldstad  
Fastighet: LOFSDALEN 26:66

- ☒ Startbesked medges
- ☒ Inkommen kontrollplan beslutas
- ☒ Kontrollansvarig krävs ej
- ☒ Följande handlingar ska inlämnas till miljö- och byggnämnden som underlag för slutbesked.
  1. Sakkunnighetsintyg från sotaren
  2. Verifierad kontrollplan

### Övriga upplysningar

- Handläggningsavgift tas ut enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige. Avgiften uppgår till 1 138 kr. Avgiften ska betalas mot separat, erhållen faktura.
- Byggnadsverket får inte tas i bruk i de delar som omfattas av startbeskedet förrän miljö- och byggnämnden har gett ett slutbesked, om nämnden inte beslutar annat (10 kap 4 §).
- Miljö- och byggnämndens beslut om startbesked upphör att gälla två år efter det att besked gavs.

**På uppdrag av miljö- och byggnämnden**

Victor Wallén  
Byggnadsinspektör



## Byggproduktcertifikat 0732 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: RÖKKANAL  
Rökkanal av stål

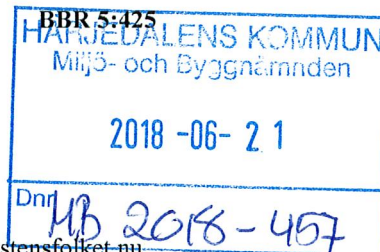
Innehavare: SkorstensFolket Sverige AB

Box 8826

402 71 Göteborg

Tel: +46 (0)31 91 28 00

E-post: info@skorstensfolket.nu Webb: www.skorstensfolket.nu



### Produkt namn: SFS Flexibelt Insatsrör

Flexibla dubbelväggiga insatsrör av rostfritt stål med godstjocklek 2 x 0,10 eller 2 x 0,12 mm med typbeteckning TS, HR och 2xHR.

TS är utförd med båda väggarna av stål med kvalitet motsvarande SS 14 23 48.

HR har yttre vägg av stålqualität SS 14 23 48 och inre vägg av stålqualität SS 14 25 62.

2xHR är utförd med båda väggarna av stål med kvalitet motsvarande SS 14 25 62.

Insatsrör med godstjocklek 2 x 0,12 kan under vissa förutsättningar installeras oisolerat i enlighet med tillhörande handling.

### Avsedd användning

Insatsrör för reparation av rökanaler i befintliga skorstenar.

### Godkännande

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

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Byggprodukter med bestämda egenskaper | 1:4    |
| Allmänt                               | 5:4251 |
| Materialegenskaper och beständighet   | 5:4255 |
| Täthet                                | 5:4256 |
| Rensning och inspektion               | 5:428  |

CE-märkt

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

### 2. Säkerhet i händelse av brand

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Bilaga 1: Tillhörande handlingar | 2015-10-30 |
| Bilaga 2: Produktmärkning        | 2015-10-30 |
| Bilaga 3: Kontroll               | 2015-10-30 |
| Bilaga 4: Bedömningsunderlag     | 2015-10-30 |

**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](http://www.kiwa.se)

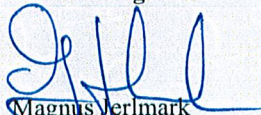
Beslutsdatum: 2015-10-30

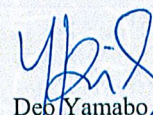
Giltigt till: 2020-10-29

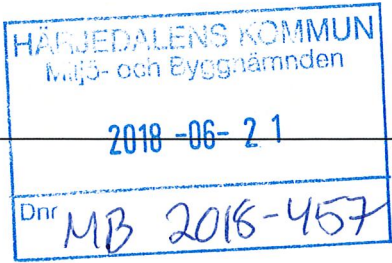
Diarienummer: 620/15

Tidigare diarienummer: 464/10

**Kiwa Sverige AB**

  
Magnus Verlmark  
Teknisk ansvarig

  
Dep Yamabo  
Handläggare

| <b>Kravelement / Kravelement / Kravelement /<br/>Vaaditut tiedot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør<br>Leverandør<br>Leverantör<br>Valmistaja                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Jøtul AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ildstedets modellvarianter<br>Ildstedets modelvarianter<br>Eldstadens modellvarianter<br>Tulisijan mallitunnisteet                                                                                                                                                                                                                                          | Jøtul I 400<br>Jøtul C 400<br>Jøtul FS 165 – I 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Energieffektivitets klasse<br>Energieffektivitets klasse<br>Energieffektivitets klass<br>Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                                                                                                                             | A<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nominell varmeytelse<br>Nominel varmeydelse<br>Nominell värmeavgivning<br>Nimellislämpöteho                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,0 kW<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Energieffektivitets indeks<br>Energieffektivitets indeks<br>Energieffektivitetsindex<br>Energiatohokkuusindeksi                                                                                                                                                                                                                                             | 98,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Virkningsgrad ved nominell ytelse<br>Virkningsgrad ved nominel varmeafgivelse<br>Verkningsgrad vid nominell värmeavgivning<br>Hyötysuhde nimellislämpöteholla                                                                                                                                                                                               | 74 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Særskilte forholdsregler når ovnen monteres, installeres eller vedlikeholdes.<br><br>Særlige forholdsregler, der skal træffes, når ovnen samles, monteres eller vedligeholdes.<br><br>Särskilda förhållningsregler när kaminen skall monteras, installeras och underhållas.<br><br>Erityiset säännöt tulisijan pystytystä, asentamista tai huoltoa koskien. | For branntekniske forhold som oppstillingsvilkår og nasjonale regler; se monterings- og bruksanvisningen.<br><br>Brandtekniske forhold som oppstillingsvilkår samt nasjonale regler. Se monterings- og bruksanvisning.<br><br>Brandtekniska förhållanden som uppställningsvillkor och nationella regler. Se monterings- och bruksanvisning.<br><br>Palotekniset vaatimukset, kuten tulisijan sijoittamista koskevat vaatimukset ja kansalliset määräykset käyvät ilmi asennusohjeesta. Lue tuotteen asennusohjeet. |



Härjedalssotarn AB

Glissjöberg 502  
842 94 Sveg

## Besiktningsprotokoll

1 av 1

Datum  
2018-08-22

Dokumentnummer  
16464-97666

Utfärdare

Härjedalssotarn AB

Glissjöberg 502  
842 94 Sveg  
070-2061977

Adressat

Windarp Dag Steven Emanuel

Murgrönsvägen 12  
12555 Älvsjö

### Fastighet

Fastighetsbeteckning

Lofsdalen 26:66

Fastighetsadress

Lövsångaren 4

Kontrolldatum

2018-08-14

Ägare

Windarp Dag Steven Emanuel  
Murgrönsvägen 12  
12555 Älvsjö

Brukare/Innehavare

Windarp Dag Steven Emanuel

Murgrönsvägen 12  
12555 Älvsjö

### Objekt

#### Värmeanläggning

Objekttyp

Öppen spis insats - Sekundär Jötul C400

Fabrikatmodell

Våning

Bottenvåning

Utrymme

Vardagsrum

Bränsleslag

Ved

#### Rök-/avgaskanal

Typ

Tegel

Fabrikatmodell

Benämning

TSK+I

### Nyinstallation

Besiktning av nyinstallerad indsatskamin med tillhörande rökkanal/skorsten.

Installationen utförd enligt installationsbeskrivning samt uppfyller kraven enligt Boverkets byggregler BBR kapitel 5 och 6:743.

Anläggningen är provad avseende täthet, eldstadens samt skorstenens avstånd till brännbara byggnadsdelar.

Rökkanalens täthet/Provning har utförts med godkänd metod.

Besiktning av uppställningsanordningar. Takstege och glidskydd monterat. Uppfyller kraven enligt Boverkets byggregler BBR 8:2 skydd mot fall.

Besiktningsman Billy Karlsson

### Utfall

Utan anmärkning

Besiktningsman

Dick Tjärnlund

HÄRJEDALENS KOMMUN  
Miljö- och Byggnämnden

2018-09-07

Dnr MB 2018-457