|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ejer:** |  | |
| **Betaler:** |  | |
| **Rekv. Nr.:** |  | **Sagsnummer:** |
| **Ønsket dato og tidspunkt:** |  | |
| **Inspektionssted:** |  | |
| **Serienummer:** |  | **Evt. Intern nr.:** |
| **Type:** |  | |
| **Fremstillings år:** |  | **Fabrikat:** |
| **Ordre:** | **Ny elevator**    **Enhedsverifikation** (Modul G) 2014/33/EU Bilag VIII    **Afsluttende kontrol** 2014/33/EU Bilag V  **Typegodkendelse vedlagt** (Data listen på side 2+3  udfyldes ikke)    **Ombygning eller reparation af elevator.** Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 461 af 23/05/2016 (Data listen på side 2+3 udfyldes kun for relevante punkter og udskiftede dele)  **Opstillingskontrol af elevator** Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 461 af 23/05/2016 | |

|  |
| --- |
| **Inspektionen er udført i henhold til kravet i:** |
| Elevatorer – direktiv 2014/33/EU Jf. Bekendtgørelse om indretning m.v. af elevatorer og sikkerhedskomponenter til elevatorer1) nr. 1540 af 10/12/2015 for opstillingskontrol samt ombygning bekendtgørelse om anvendelse m.v. af elevatorer, rulletrapper og lignende maskiner nr. 461 af 23/05/2016. |

|  |
| --- |
| **Bemærkninger, beskrivelse af ordren:** |
|  |
| * Almindelige forretnings betingelser se [www.bruun-inspektion.dk](http://www.bruun-inspektion.dk)   Husk erklæring og underskrift på side 3 | |

**Oplysninger som er nødvendige for Bruun inspektion**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tegningsnummer:** |  |
| **Standard / fremstillingsnorm** | DS/EN 81-20:2020. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tjekpunkter for Bruun-inspektion** | **Dokumentation til brug for godkendelse af elevator** |
| 1. | Elevatortype samt hoveddata | **Elevatortype:**  ☐ Tovbåren ☐ Tovhydraulisk ☐ Direkte hydraulisk ☐ Andet  Elevatorens hoveddata:  a. Mærkelast: kg  b. Hastighed: m/s  c. Løftehøjde: mm  d. Antal personer:  e. Antal stop: |
| 2. | Elevators faldprøvelast gennemgået I forhold til fang anordninger (Spærrefang 100 % af last eller glide fang 125 % af last), samt dokumentation på fang. | Last ved faldprøve: kg |
| 3 | Antal personer i elevatoren sammenholdt med gulvarealet samt last. | Elevators areal: m²  Personer: antal  Elevatorens last: kg |
| 4 | Gennemgået valg af buffer ud fra last og hastigheden på elevatoren. Hastighedsvagt, indstilling for udløsning. Dokumentation på buffer samt hastighedsvagt. | Hastighedsvagt udløser ved: m/s  Bufferberegning for vægt: kg/m/s |
| 5 | Tovenes diameter, antal, mindste tovbrudstyrke, tovsikkerhedsfaktoren, ophæng samt tovskivediameteren gennemgået. Ved hydraulisk elevator er gennemgået: Diameter herunder tryk, løftehøjde, søjlesikkerhedsfaktor. | a. Ophæng (1:1, 1:2, 1:4):  b. Drivskive diameter: mm  c. Ledeskive diameter: mm  d. Fuldlaststrøm: Ampere  e. Motoreffekt: KW  f. Løftehøjde: mm  g. Antal stop:  h. Antal tove og diameter:  i. Sikkerhedsfaktor:  j. Mindste tovbrudsstyrke: |
| 6 | Overensstemmelseserklæring fra fabrikat og attester fra Notified Body for sikkerhedskomponenter | ☐ Fang Tovbåren  ☐ Hastighedsvagt (opadgående/nedadgående)  ☐ Rørbrudsventil Tovhydraulisk/hydraulisk/ Direkte hydraulisk  ☐ Buffer  ☐ Skaktdøre  ☐ Sikkerhedskreds /styring  ☐ Glas |
| 7 | Beregninger på stol, skakt, styr gennemgået. | Beregninger vedlagt for:  a. Stol  b. Skakt  c. Styr |
| 8. | Gennemgået afprøvningscertifikater på tove, styreskinner, cylinder, slanger. | Certifikater på:  Tove  Styreskinner |
| 9. | Der er anti krybesystem indrettet i overensstemmelse med kravene i DS/EN 81-20 pkt. 14.2.1.2. samt Jording system. | El-diagram - Beskrivelse |
| 10. | Glas i skakt, døre m.v. er gennemgået. | a. Glastykkelse + type (Glasskakt):  b. Glastykkelse + type (Stolvæg):  c. Glastykkelse + type (Døre): |
| 11. | Tegninger gennemgået i forhold, skakt, maskinrum, styr, udluftning, afstandskrav, gelænder. | Tegninger vedlagt omhandlende for:  Skakt  Styr  Udskiftning  Afstandskrav (Tophøjde, Grubbehøjde, maskinrum)  Gelænder på stol |
| 12 | El-diagrammer gennemgået for sikkerhedskredsen | Godkendt styringsdiagram vedlagt med certifikat |
| 13 | Andre krav (Dispensation fra Arbejdstilsynet m.m.). |  |
| **Nr.** | **Tjekpunkter for Bruun-inspektion** | **Dokumentation til brug for godkendelse af elevator** |
| 14 | Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning. Nødsænkeprocedure:  Overensstemmelseserklæring for nye elevator | Vedlagt Betjeningsvejledning  Vedligeholdelsesvejledning  Nødsænkningsprocedure  Overensstemmelseserklæring fra opstiller af elevatoren (Gælder kun for ny elevator) |
| 15 | Evt. |  |

**Erklæring**

**Elevatoren opfylder bekendtgørelsen**

Elevatoren opfylder DS/EN 81-20 ☐ Fuldt ud ☐ Delvis

Elevatoren skal godkendes som brandmandselevator efter DS/EN 81-72:2015 ☐ Nej ☐ Ja

Hvis DS/EN 81-20 ikke er opfyldt helt, angives der hvilke punkter der ikke er opfyldt, og der skal laves en vurdering således de væsentlige sikkerhedskrav i direktivet er opfyldt på anden måde som DS/EN forskriver. Bemærk at Arbejdstilsynet generelt kræver de harmoniserede standarter er opfyldt.

Er der indgivet ansøgning til myndighederne om dispensation til bygninger ☐ Nej ☐ Delvis

Ansøgning om enhedsverifikation er kun indgivet til Bruun Inspektion.

Dato:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kundens underskrift