

TECHNISCH DOSSIER LIFTINSTALLATIE

Naam eigenaar van de lift	Stichting Scheepvaart en Transport College <i>Onderrwijs</i>
Adres van opstelling	~~Waalhaven Zuidzijde 4~~
Plaats	~~3000 HH Rotterdam~~
Installateur	ThyssenKrupp Liften BV
Installatie nummer	210029
Bouwjaar	2004
Datum van overdracht/ingebruikneming	38441
Brandweerlift	ja
Soort lift	Tractie
Toelaatbaar aantal personen	17
Nominale last in kg.	1250
Nuttig kooivloeroppervlak in m ²	2,964
Hefhoogte in m.	56,7
Aantal stopplaatsen	16
Aantal schachttoegangen	16
Aantal kooitoegangen	2
Soort aandrijving	Freq. geregelde aandrijving
Plaats van de machine	boven de schacht in machinekamer
Ophanging	2 : 1
Nominale snelheid in m/s.	3,5
Nivelleer/nastelsnelheid in m/s.	geregeld
Besturingsvorm	Tweknops groepsverzamel besturing

BIJLAGEN (☒ indien van toepassing)

Tekeningen/schema's

- ☒ Opstellingstekening (incl. de vrije ruimte in schachtkop en put) (zie Gebruikershandleiding, ~~Bijlage IV~~ *TAB 8*)
- ☐ ~~Tekening van de vastzetinrichting (EN 81-1:1998, Annex C3)~~
- ☒ Elektrisch schema (zie Gebruikershandleiding, ~~Bijlage V~~ *TAB 9*)
- ☐ ~~Hydraulisch schema (zie Gebruikershandleiding, Bijlage VII)~~
- ☐ ~~Leiding schema (zie Gebruikershandleiding, Bijlage VIII)~~
- ☒ Smeringsschema (zie Gebruikershandleiding, Bijlage IX)

Berekeningen

- ☒ Tractieberekening (EN 81-1:1998, Annex M) *TAB 10*
- ☒ Berekening veiligheidsfactor draagkabels/kettingen (EN 81-1:1998, Annex N) *TAB 10*
- ☒ Berekening veiligheidsfactor snelheidsbegrenzerkabel/veiligheidskabel (EN 81-1:1998, Annex N) *TAB 10*
- ☒ Knikberekening leiders (EN 81-1/2:1998, Annex G)
- ☐ ~~Volastdrukberekening (EN 81-2:1998, Annex K)~~
- ☐ ~~Cilinderberekening (EN 81-2:1998, Annex K)~~
- ☐ ~~Berekening vaste leidingen (EN 81-2:1998, Annex K)~~
- ☒ Bufferberekening (EN 81-1/2:1998, Annex F5.3)
- ☐ ~~Reactiekrachten vastzetinrichting~~

Certificaten/verklaringen/grafieken

- ☒ EG-Verklaring van overeenstemming van de veiligheidscomponenten
- ☒ Certificaten van EG-typeonderzoek van de veiligheidscomponenten resp. gelijkwaardige gegevens
- ☒ Leverancier verklaring vanginstelling
- ☐ Leverancier verklaring instelling leidingbreukklep/smoor-terugslagklep
- ☐ Instelgrafiek vang
- ☐ Belastinggrafiek buffers
- ☐ Instelgrafiek leidingbreukbeveiliging
- ☐ Knikcurve cilinder
- ☐ Knikcurve leiders
- ☐ Slanggegevens/leverancier verklaring
- ☐ Glas gegevens/leverancier verklaring van:
 - ☐ Kooi
 - ☐ Kooideur
 - ☐ Schachtdeur
 - ☐ Schacht
 - ☐ Machinekamer



HOOFDGEGEVENS VAN DE LIFTINSTALLATIE	
Installatie nummer:	210029
Eigenaar	
Naam:	Stichting Scheepvaart en Transport-College
Adres:	Waalhaven Zuidzijde 4
Plaats:	3008 HH Rotterdam
Houder	
Naam:	Stichting Scheepvaart en Transport-College
Adres:	Waalhaven Zuidzijde 4
Plaats:	3008 HH Rotterdam
Installateur	
Naam:	ThyssenKrupp Liften BV
Fabrikant	
Naam:	Thyssen Aufzuge GmbH
Bouwjaar:	2004
Datum van overdracht/ingebruikneming:	30-3-2005
Soort lift:	Tractie
Toelaatbaar aantal personen:	17
Nominale last in kg:	1250
Hefhoogte in m:	56,7
Aantal en soort draagkabels:	4 x 10 DRAKO 250T
Aantal stopplaatsen:	16
Aantal schachttoegangen:	16
Aantal kooitoegangen:	2
Nominale snelheid in m/s:	3,5
Nivelleer/nastelsnelheid in m/s:	geregeld
Besturingsvorm:	Tweeknops groepsverzamel besturing
Motorvermogen (kW)	24,7
Toerental (-/min)	239
Cos ϕ / I aanloop / I nom. (A)	
Aansluitspanning (V)	400
Brandweerlift:	ja
Plaats van de machine:	boven de schacht in machinekamer
Opstellingstekening:	zie Gebruikershandleiding, Bijlage IV
Elektrisch schema:	zie Gebruikershandleiding, Bijlage V
Hydraulisch schema (indien van toepassing):	
Leiding schema (indien van toepassing):	
Toegepaste gecertificeerde onderdelen/veiligheidscomponenten:	Certificaat nummer van het EG-type onderzoek resp. gelijkwaardige gegevens
☒ indien van toepassing	
☒ schachtdeuren (grendelinrichting)	ATV 570
☒ vang	AFV 213/3
☒ snelheidsbegrenzer	AGB 80340
☒ beveiliging tegen te hoge opwaartse snelheden	ABV 502/1
☐ leidingbreukklep	
☐ smoor-terugslagklep	
☒ kooi-/tegengewicht buffers	APV 007/ 008 / 009 APV 007/ 008 / 009
☒ elektronische componenten	09 208 92610 / 5 01/208/FWB/0211/15 4 RB-97A128

SCHACHTDEUREN (EN 81-1/2:1998, art. 16.1.3.b)

Fabrikaat/type
Bediening
Doorgangsbreedte x hoogte in mm.
Nummer van het type onderzoek

Thyssen M2TS8L
d.m.v. kooideur
1150x2100

GRENDELINRICHTING**SCHACHTDEUREN (EN 81-1/2:1998, art. 16.1.3.a)**

Fabrikaat/type
Nummer van het type onderzoek

Thyssen M2TS8L
ATV 570

LIFTKOOI

Massa in kg.
Ophanging vast/verend

2230
verend

KOOIDEUREN

Fabrikaat/type
Bediening

Thyssen / M2TK8F5L / R
elektrisch

KOOIDEUR GRENDELINRICHTING

Fabrikaat/type
Bediening

Thyssen / M2TS8
mechanisch

TEGENGEWICHT

Massa in kg.
Ophanging vast/verend
Balancering (balanceerfactor %)

2906
verend
50

DRAAGKABELS/KETTINGEN

Type
Aantal
Middellijn in mm.
Konstruktie
Minimale breukbelasting per kabel/ketting in N
Kabelmassa in kg/m.
Veiligheidsfactor

DRAKO 250T
4
13
DRAKO 250T
134000
0,715
>12

COMPENSATIEKABELS-/BAND-/KETTING

Aantal/maat
Massa in kg/m.
Voerspangewicht incl. spanschijven

nvt
nvt
700 KG

SNELHEIDSBEGRENZER-/VEILIGHEIDSKABEL

Middellijn in mm.
Konstruktie
Minimale breukbelasting in N
Veiligheidsfactor

8
6 x 19 Seale
35900
> 8

VANG (EN 81-1/2:1998, art. 16.1.3.c)

Fabrikaat/type
Nummer van het type onderzoek

Thyssen / 6071/1
AFV 213/3

SNELHEIDSBEGRENZER (EN 81-1/2:1998, art. 16.1.3.d)

Fabrikaat/type
Nummer van het type onderzoek

Thyssen / 80340
AGB 80340

KOOI-/TEGENGEWICHT-/PLUNJERGELEIDERS

Bewerking

bewerkt | bewerkt

Afmetingen
CONTROLE OP SNELHEIDSTOENAME VAN DE KOOI
(EN 81-1:1998, art. 16.1.3. e)
Fabrikaat
Nummer van het type onderzoek

T 125/B T 90 / B

Thyssen / DAF 380/1
ABV 502/1

KOOI-/TEGENGEWICHTBUFFERS (EN 81-1/2:1998, art. 16.1.3.f)
Fabrikaat/type/afmetingen
Nummer van het type onderzoek
Aantal/plaatsing
Toe te laten massa in kg. / per buffer

Kooi	T.G.
Thyssen O3 B	Thyssen O3 B
APV 004/005/006	APV 004/005/006
2	2
2000	2000

LIFTMACHINE

Fabrikaat/type
Middellijn tractieschijf/trommel in mm.
Groefvorm/graden
Ondersnijding in mm./graden
Omvattingshoek traktieschijf
Buitenlager/uitlichtbeveiliging

COMPACT GEARLESS DAF 380 J60/API90 R
560
Half rond
3,25 mm/ 45 graden
348
ja

AANDRIJFMOTOR

Vermogen in kW
Aantal omw/min.
Inom. (A)

24,7
239
46,6

LEISCHIJF(-VEN)

Op plunjerkop middellijn	(mm) /aantal
Aan fundatie	„ / „
In schachtkop	„ / „
Op kooi	„ / „
Onder kooi	„ / „
Tegengewicht	„ / „
Compensatiekabels	„ / „
Machineframe	„ / „

540/1
nvt
540/1
nvt
540/1
nvt
nvt

ELEKTRONISCHE COMPONENTEN (EN 81-1/2:1998 art. 16.1.3.g)

Printnummer veiligheidsketen
Nummer van het type onderzoek

SR1
09 208 92610 / 5

MQ1	4 Baugruppen: MS, MS1, MS2 en MQ
RB-97A128	01/208/FWB/0211/15 4

OVERIGE INFORMATIE

Toegang naar de machinekamer (☒ indien van toepassing)

☐	~~Geen~~
☒	Middels trap(pen)
☐	Middels ladder(s)