



E G VERKLARING van OVEREENSTEMMING **DECLARATION C E de CONFORMITE**

Deze verklaring is opgesteld overeenkomstig de *Richtlijn 95/16/EG (Liften) – art. 8.3 en Bijlage II.*

Naam installateur : ThyssenKrupp Liften BV
Van Utrechtweg 99 2921 LN Krimpen aan den IJssel

Installatie gegevens : Scheepvaart & Transport College

Fabrikant : ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH

Installatieadres : Lloydpier te Rotterdam

Installatie nummer : 210031 **Fabricage nummer :** 29 03 03 094

Type van de lift : NC61E00 **Bouwjaar :** 2004

Aangemelde Instantie voor de certificatie van het kwaliteitssysteem volgens bijlage XIII :
Liftinstituut, Buikslotermeerplein 381, Amsterdam

CE 0400

Aangemelde Instantie voor het EG type onderzoek volgens bijlage V:
Tüv Süddeutschland

CE 0036

Nr. certificaat EG type onderzoek / EG ontwerponderzoek :

MA046/1

Eindcontrole door :

- ☐ ThyssenKrupp Liften BV, Van Utrechtweg 99 2921 LN Krimpen aan den IJssel
☐ Liftinstituut, Buikslotermeerplein 381, Amsterdam

CE 0400

Hierbij verklaren wij dat deze installatie, binnen de grenzen van onze bevoegdheid en verantwoordelijkheid, overeenstemt met de :

- ❖ Europese Richtlijn nr. 95/16/EG Liften
- ❖ Europese Richtlijn nr. 89/336/EEG EMC
- ❖ Geharmoniseerde normen :

☐ EN 12015 ☐ EN 12016 ☐ EN 13015 ☐ EN 81 - 1 ☐ EN 81 - 2
☐ EN 81 - 28 ☐ EN 81 - 58 ☐ EN 81 - 72

Gepland gebruik : volgens de identificatieplaat in de kooi en de handleiding

Opgesteld te Krimpen aan den IJssel **Op** 18 / 05 / 2005

Naam verantwoordelijke: Handtekening,

Opmerking :

Deze naar behoren door de Installateur ondertekende **VERKLARING** dient aan de eigenaar te worden overhandigd.

- ☐ Aankruisen wat van toepassing is
☐ *Cocher ce qui est d'application*

LIFTBOEK

In dit liftboek zijn de hoofdgegevens van de liftinstallatie en de volgende ongenummerde registers opgenomen:

- AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSDIENST
- AANTEKENINGEN ONDERHOUDSBEURTEN
- VERVANGING VAN KABELS OF GECERTIFICEERDE ONDERDELEN/VEILIGHEIDSCOMPONENTEN
- BELANGRIJKE WIJZIGINGEN OF MODIFICATIES
- ONGEVALLENREGISTRATIE
- AANTEKENINGEN VAN DE KEURENDE INSTANTIE

De registers zijn voor de volgende werkzaamheden bestemd:

Aard van de werkzaamheden:	Aantekeningen hieromtrent in het register:
Onderhoud	Onderhoudswerkzaamheden dienen door de onderhoudsfirma te worden vastgelegd in het register "AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSDIENST". In het register "AANTEKENINGEN ONDERHOUDSBEURTEN" dient de datum van de desbetreffende onderhoudsbeurt te worden genoteerd.
Reparatie	Reparaties dienen door de onderhoudsfirma/installateur te worden vastgelegd in het register "AANTEKENINGEN VAN DE ONDERHOUDSDIENST".
Vervanging van kabels of gecertificeerde onderdelen/veiligheidscomponenten	Vervanging van kabels of gecertificeerde onderdelen/veiligheidscomponenten dient door de installateur te worden vastgelegd in het register "VERVANGING VAN KABELS OF GECERTIFICEERDE ONDERDELEN/VEILIGHEIDSCOMPONENTEN".
Belangrijke wijzigingen of modificaties @	Wijzigingen of modificaties dienen door de installateur te worden vastgelegd in het register "BELANGRIJKE WIJZIGINGEN OF MODIFICATIES". Het aanbrengen van een wijziging of modificatie door een ander dan de installateur levert CE-verantwoordelijkheid op voor degene die wijzigt.
Ongevallenregistratie	Ongevallen of bijna-ongevallen dienen doorgegeven te worden aan de onderhoudsfirma die dit vastlegt in het register "ONGEVALLENREGISTRATIE" en de keurende instantie hierover informeert.
Periodieke keuringen	Periodieke keuringen dienen door de keurende instantie te worden vastgelegd in het register "AANTEKENINGEN VAN DE KEURENDE INSTANTIE".

@ Bij modernisering neemt degene die de modernisering uitvoert de CE-verantwoordelijkheid over van de oorspronkelijke installateur.
Garantie en aansprakelijkheid ligt bij degene die de modernisering uitvoert.

HOOFDGEGEVENS VAN DE LIFTINSTALLATIE	
Installatie nummer:	210031
Eigenaar	
Naam:	Stichting Scheepvaart en Transport College
Adres:	Waalhaven Zuidzijde 4
Plaats:	3088 HH Rotterdam
Houder	
Naam:	Stichting Scheepvaart en Transport College
Adres:	Waalhaven Zuidzijde 4
Plaats:	3088 HH Rotterdam
Installateur	
Naam:	ThyssenKrupp Liften BV
Fabrikant	
Naam:	Thyssen Aufzuge GmbH
Bouwjaar:	2004
Datum van overdracht/ingebruikneming:	1-5-2005
Soort lift:	Machinekamerloos
Toelaatbaar aantal personen:	8
Nominale last in kg:	630
Hefhoogte in m:	17,46
Aantal en soort draagkabels:	4 x 8 DRAKO 250T
Aantal stopplaatsen:	6
Aantal schachttoegangen:	6
Aantal kooitoegangen:	1
Nominale snelheid in m/s:	1
Nivelleer/nastelsnelheid in m/s:	geregeld
Besturingsvorm:	Eenknopsverzamelend
Motorvermogen (kW)	3,4
Toerental (-/min)	2048
Cos ϕ / I aanloop / I nom. (A)	8,6 A / 9,7 A
Aansluitspanning (V)	400
Brandweerlift:	nee
Plaats van de machine:	boven in de schacht
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 055/2
☒ beveiliging tegen te hoge opwaartse snelheden	ABV 703
☐ leidingbreukklep	
☐ smoor-terugslagklep	
☒ kooi-/tegengewicht buffers	AP 001/300423 AP 001/300401
☒ elektronische componenten	09 208 92610 / 5 01/208/FWB/0211/15 4 RB-97A128

TECHNISCH DOSSIER LIFTINSTALLATIE

Naam eigenaar van de lift	Stichting Scheepvaart en Transport College
Adres van opstelling	~~Waalhaven Zuidzijde 4~~ Loyd Pier
Plaats	3088 HH Rotterdam
Installateur	ThyssenKrupp Liften BV
Installatie nummer	210031
Bouwjaar	2004
Datum van overdracht/ingebruikneming	38490
Brandweerlift	nee
Soort lift	Machinekamerloos
Toelaatbaar aantal personen	8
Nominale last in kg.	630
Nuttig kooivloeroppervlak in m ²	1,616
Hefhoogte in m.	17,46
Aantal stopplaatsen	6
Aantal schachttoegangen	6
Aantal kooitoegangen	1
Soort aandrijving	Freq. geregelde aandrijving
Plaats van de machine	boven in de schacht
Ophanging	2 : 1
Nominale snelheid in m/s.	1
Nivelleer/nastelsnelheid in m/s.	geregeld
Besturingsvorm	Eenknopsverzamelend

BIJLAGEN ☒ indien van toepassing

Tekeningen/schema's

- ☒ Opstellingstekening (incl. de vrije ruimte in schachtkop en put) (zie Gebruikershandleiding, Bijlage IV)
- ☐ Tekening van de vastzetinrichting (EN 81:1998, Annex C3)
- ☒ Elektrisch schema (zie Gebruikershandleiding, Bijlage V)
- ☐ 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)
- ☒ Berekening veiligheidsfactor draagkabels/kettingen (EN 81-1:1998, Annex N)
- ☒ Berekening veiligheidsfactor snelheidsbegrenzerkabel/veiligheidskabel (EN 81-1:1998, Annex N)
- ☒ Knikberekening leiders (EN 81-1/2:1998, Annex G)
- ☐ Vollandrukberekening (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

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 M2TS8

d.m.v. kooideur

950 x 2100

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

Fabrikaat/type

Nummer van het type onderzoek

Thyssen M2TS8

ATV 570

LIFTKOOI

Massa in kg.

Ophanging vast/verend

1030

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 %)

1319

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

8

DRAKO 250T

38800

0,271

>12

COMPENSATIEKABELS-/BAND-/KETTING

Aantal/maat

Massa in kg/m.

Voorspangewicht incl. spanschijven

nvt

nvt

nvt

SNELHEIDSBEGRENZER-/VEILIGHEIDSKABEL

Middellijn in mm.

Konstruktie

Minimale breukbelasting in N

Veiligheidsfactor

6,5

6 x 19 Seale

26200

> 8

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

Fabrikaat/type

Nummer van het type onderzoek

Thyssen / 6071/1 RL 114

AFV 213/3

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

Fabrikaat/type

Nummer van het type onderzoek

Thyssen / 6023

AGB 055/2

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

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

LIFTMACHINE

Fabrikaat/type

Middellijn tractieschijf/trommel in mm.

Groefvorm/graden

Ondersnijding in mm./graden

Omvattingshoek traktieschijf

Buitenlager/uitlichtbeveiliging

AANDRIJFMOTOR

Vermogen in kW

Aantal omw/min.

Inom. (A)

LEISCHIJF(-VEN)

Op plunjerkop middellijn (mm) /aantal

Aan fundatie " / "

In schachtkop " / "

Op kooi " / "

Onder kooi " / "

Tegengewicht " / "

Compensatiekabels " / "

Machineframe " / "

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

Printnummer veiligheidsketen

SR1

Nummer van het type onderzoek

09 208 92610 / 5

T 90/B

T 90 / B

Thyssen / DAF 210 J60/CPI 10E SM
ABV 703

Kooi

Thyssen O3 B

AP 001/300423

1

2534

T.G.

Thyssen O3 B

AP 001/300401

2

1000

COMPACT GEARLESS DAF 210 J60/CP10E

360

Half rond

3,25 mm/ 45 graden

348

ja

3,4

2048

8,6

360/1

nvt

360/1

nvt

360/1

nvt

nvt

OVERIGE INFORMATIE

Toegang naar de machinekamer

(☒ indien van toepassing)☐

Gelijkvloers

☒

Middels trap(pen)

☐

Middels ladder(s)



Installationsnummer:

Datum:	Omschrijving:
--------	---------------

Omschrijving:

27-6-05

Fr. Floßman 510.

Parasysteem geeft alleen over. Ligt op sommen grist i.o.m.
Dourma, zodat de rechter geen land heeft van de linker.

ਹੈ

107-05

H. de Haan - overname BUL-Bus

Opm: zie Keuringspunten