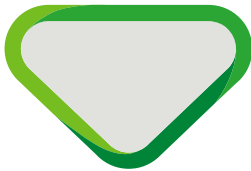


liftinstituut
SINCE 1933

Certificatieschema Liftinstituut CSL-BE



Certificatieschema Liftinstituut CSL-BE

liftinstituut

SINCE 1933

Inleiding

In dit Certificatieschema Liftinstituut (CSL-BE) worden alle keuringen die Liftinstituut vzw (hierna Liftinstituut) verricht benoemd. Via geharmoniseerde normen dan wel andere relevante normen en/of bepalingen zijn de essentiële veiligheidseisen per product vertaald en vastgelegd in een specifieke checklist (tabel 1). Waar van toepassing vormt een wettelijk schema de basis voor deze checklist. De checklist is de leidraad voor de inspecteur bij de keuring.

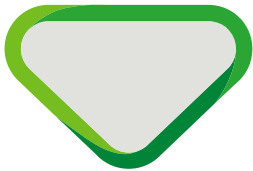
Versiebeheer

In deze versie is de lay-out van tabel 1 aangepast.

De vigerende versie van dit document is in te zien op de website van Liftinstituut: www.liftinstituut.be.

Diensten

Autohefbrug	
Bootsmans, werkstoelen ophanging	
(Klein) goederenliften/heffers	Bouwlift
	Goederenlift
	Klein-goederenlift
	Schaarheftafel
Gevelonderhoudsinstallatie	
Hoogwerker	
Kettingen	
Koorden in synthetische materiaal voor hijsen	
Krik, vijzels en dergelijke	
Leischijven en takelblokken	
Lieren, kabeltrektoestel, takel	
Lengen, stropen van synthetische vezels	
Liften volgens KB-liften	
Liften voor personen volgens KB-machines	Goederenlift met personenbegeleiding
	Invalide hefplateau
	Autolift met personen
	Platformlift
Liften verbonden met machines ten behoeve van onderhoud en inspectie	Windmolenlift
	Kraanlift
Magneten, zuignappen en dergelijke	
Overige machines	
PC Stalen kabels en lengen	
Personenbouwliften, TLBG	
Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen	
Persoonsbakken, manden, containers	
Roltrap / rolpad / hellingbaan	
Rolbrug, galgkraan, portaalkraan	
Trapliften (stoel / plateau)	



liftinstituut
SINCE 1933

Certificatieschema Liftinstituut CSL-BE

Eindresultaat

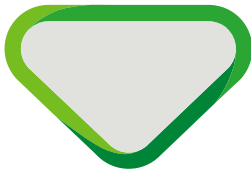
Wanneer aan de voorwaarden, welke zijn opgenomen in de relevante checklist en in de leveringsvoorwaarden van Liftinstituut, is voldaan kan worden overgegaan tot een positieve certificaatbeslissing met als resultaat een rapport met bevindingen, indien van toepassing een certificaat en het aanbrengen van Liftinstituut keurmerk.

Wanneer dit niet het geval is zal er geen positieve certificaatbeslissing volgen met als resultaat alleen een rapport met bevindingen en zal Liftinstituut keurmerk niet worden aangebracht.

Keuringen aan liften volgens vigerende versie KB 09/03/2003

Keuringen in de gebruiksfase:

- Preventieve inspectie (PI) en halfjaarlijkse inspectie (HI)
 - Preventieve inspectie en een halfjaarlijkse inspectie (verkorte inspectie) van een lift
 - Grondslag voor keuring
 - Vigerende versie van KB 09/03/2003 artikel 6 par.2
 - Grondslag voor inhoud keuring
 - Vigerende versie van KB 09/03/2003 bijlage 2. Voor de halfjaarlijkse inspectie zijn de inspectiepunten bepaald in artikel 6 par. 2.1.
- Indienststellingskeuring na modificatie/omvorming (IM)
 - Keuring voor ingebruikname na herstel of wijziging van hoofd- en of veiligheidscomponenten en/of wijziging van hoofdkenmerken
 - Grondslag voor keuring
 - Vigerende versie van KB 09/03/2003 artikel 4 par. 2
 - Grondslag voor inhoud keuring
 - Vigerende versie van KB 09/03/2003 bijlage 2
- Risicoanalyse t.b.v. moderniseringsprogramma (RAM)
 - Uitvoeren van een risicoanalyse ten behoeve van moderniseringsprogramma
 - Grondslag voor keuring
 - Vigerende versie KB 09/03/2003 artikel 4 par. 1
 - Grondslag voor inhoud keuring
 - Vigerende versie van KB 09/03/2003 bijlage 1
- keuring na modernisatiewerken (KM)
 - Uitvoeren van een indienststellingsinspectie na uitvoering moderniseringsprogramma
 - Grondslag voor keuring
 - Vigerende versie van KB 09/03/2003 artikel 5 par. 4
 - Grondslag voor inhoud keuring
 - Vigerende versie van KB 09/03/2003 bijlage 2



Keuringen in de handelsfase:

- Zie CSL Liftinstituut B.V.: www.liftinstituut.nl/reglementen

Keuringen aan overige installaties

Keuringen aan overige installaties volgens vigerende versie Codex, boek IV, Art IV-2-10, ARAB 280,281

- Indienststellingsinspectie (IDI)
 - Eerste inspectie van een nieuwe installatie (handelsfase).
 - Grondslag voor keuring
 - Codex, boek IV, Art IV-2-10, ARAB 280,281
 - Grondslag voor inhoud keuring
 - Richtlijn, norm en/of ARAB.
- Preventieve inspectie (PI), tussentijdse preventieve inspectie (TPI)
 - Preventieve inspectie en een tussentijdse inspectie (verkorte inspectie) van een installatie
 - Grondslag voor de inspectie
 - Codex, boek IV, Art IV-2-10, ARAB 280,281
 - Grondslag voor inhoud van de inspectie
 - Richtlijn, norm en/of ARAB
- Indienststellingskeuring na modificatie/omvorming (IM)
 - Wijziging van een bestaande installatie
 - Grondslag voor de inspectie
 - Codex, boek IV, Art IV-2-10, ARAB 280,281
 - Grondslag voor inhoud van de inspectie
 - Richtlijn en/of norm.

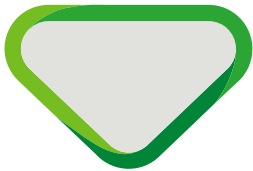
Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen (PBM):

Inspecties aan PBM's volgens vigerende versie Codex, boek IX, Art IX.2-25

- Preventieve inspectie (PI)
 - Preventieve inspectie van een PBM
 - Grondslag voor de inspectie
 - Codex, boek IX, Art IX.2-25
 - Grondslag voor inhoud van de inspectie
 - Richtlijn, norm

Overige: Roltrap, Traplift

- Indienststellingsinspectie (IDI)
 - Eerste Inspectie van een nieuwe installatie (handelsfase).
 - Grondslag voor de inspectie
 - Artikel 1384 lid 1
 - Grondslag voor inhoud van de inspectie
 - Richtlijn en/of norm

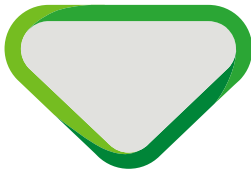


liftinstituut
SINCE 1933

Certificatieschema Liftinstituut CSL-BE

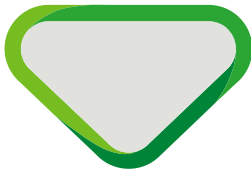
- Preventieve inspectie (PI), tussentijdse preventieve inspectie (TPI)
 - Preventieve inspectie en een tussentijdse inspectie (verkorte inspectie) van een installatie
 - Grondslag voor de inspectie
 - Artikel 1384 lid 1
 - Grondslag voor inhoud van de inspectie
 - Richtlijn en/of norm

- Indienststellingskeuring na modificatie/omvorming (IM)
 - Wijziging van een bestaande installatie
 - Grondslag voor de inspectie
 - Artikel 1384 lid 1
 - Grondslag voor inhoud van de inspectie
 - Richtlijn en/of norm



Tabel 1

Product	Dienst	Formulier	Keurings-interval	Keurmerk (nummer zie tabel 2) Keuren "voor" Gekeurd "In"
Autohefbrug				
Op basis van EN 1493	IDI/IM	F05-20-23	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Bouw – Personen				
Personenbouwlift Op basis van EN 12159	IDI/IM	F05-10-08 of 60	3/12	In ³
Transportsteiger Op basis van EN 16719	IDI/IM	F05-10-08 of 91	3/12	In ³
TLBG Op basis van RM 2006/42/EG	IDI/IM	F05-10-46 of 66	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Bouw - Goederen				
Op basis van EN 12158-1	IDI/IM	F05-21-2	3/12	In ³
Ladderlift op basis EN 12158-2	IDI/IM	F05-21-3	3/12	In ³
Goederenbouwlift (Type 1) op basis van NEN 1080	IDI/IM	F05-21-5	3/12	In ³
Goederenbouwlift (Type 2) Op basis van NEN 1080	IDI/IM	F05-21-6	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Gevelonderhoudinstallatie				
Hangladder op basis van algemene eisen	IDI/IM	F05-02-8	3/12	In ³
Hangsteiger Op basis van P120	IDI/IM	F05-02-9	3/12	In ³
Hangsteiger Op basis van EN 1808	IDI/IM	F05-02-7	3/12	In ³
Werkbrug op basis van algemene eisen en/of RM 98/37/EG en 2006/42/EG	IDI/IM	F05-02-10	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Goederen				
Op basis van NEN 3585	IDI/IM	F05-03-5	3/12	In ³
Op basis van EN 81-31	IDI/IM	F05-03-23	3/12	
Goederenlift met personenbegeleiding op basis van RM 2006/42/EG	IDI/IM	F05-03-50	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Hoogwerker				
Op basis van EN 280	IDI/IM	F05-08-3	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Invalide hefplateau				
Op basis van NEN 3484	IDI/IM	F05-05-2	3/12	In ³
Op basis van RM 2006/42/EG	IDI/IM	F05-05-21	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Klein-goederenlift				
Op basis van NEN 1082	IDI/IM	F05-09-4	3/12	In ³
Op basis van EN 81-3	IDI/IM	F05-09-3	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Liften verbonden met machines ten behoeve van onderhoud en inspectie				
Windmolenlift op basis van RM 2006/42/EG	IDI/IM	F05-20-1	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Personenlift volgens KB				
Lift op basis van NEN 1081, EN 81-1/2, EN 81-20/50	IM	F19-01-63	-	-
	RAM	CRS	180	-
	KM	F19-01-63	-	-
	PT/Hi	CRS	6/12	In ³
Platformlift				
Op basis van Ss2097-7	IDI/IM	F05-11-67	3/12	In ³
Op basis van EN 81-41	IDI/IM	F05-11-61	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Roltrap/ rolpad / hellingbaan				
Op basis van EN 115-1	IDI/IM	F05-12-7	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³

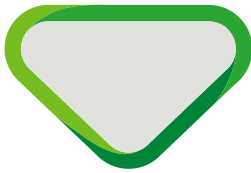


liftinstituut
SINCE 1933

Certificatieschema Liftinstituut CSL-BE

Heftafel				
Op basis van EN 1570	IDI/IM	F05-06-2	3/12	In ³
Op basis van EN 1570-1	IDI/IM	F05-06-4	3/12	In ³
Op basis van EN 1570-2	IDI/IM	F05-06-40	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Traplif				
Op basis van EN 81-40	IDI/IM	F05-15-2	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Rolbrug, Galgkraan, Portaalkraan				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
PC Stalen kabels en lengen*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ⁵
	PI/TPI	CRS	3/12	In ⁵
Lengen, stroppen van synthetische vezels*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ⁵
	PI/TPI	CRS	3/12	In ⁵
Kettingen*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ⁵
	PI/TPI	CRS	3/12	In ⁵
Koorden in synthetisch materiaal voor hijsen*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ⁵
	PI/TPI	CRS	3/12	In ⁵
Leischijven en takelblokken*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ⁵
	PI/TPI	CRS	3/12	In ⁵
Lieren, kabeltrektoestel, takel*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ⁵
	PI/TPI	CRS	3/12	In ⁵
Krik, vijzels en dergelijke*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ⁵
	PI/TPI	CRS	3/12	In ⁵
Magneten, zuignappen en dergelijke*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ⁵
	PI/TPI	CRS	3/12	In ⁵
Bootsman, werkstoelen, ophanging*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Persoonsbakken, manden, containers*				
Op basis van RM 98/37/EG, 2006/42/EG en ARAB	IDI/IM	CRS	3/12	In ³
	PI/TPI	CRS	3/12	In ³
Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen*				
Op basis van verordening 2016/425 en diverse normen	PI	CRS	12	In ⁵

*: bij goedkeur geen afgifte van een certificaat



Certificatieschema Liftinstituut CSL-BE

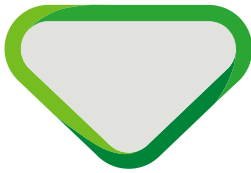
liftinstituut

SINCE 1933

Tabel 2:

Keurmerken en informatiestickers:






No	Type	Keurmerk / informatiesticker
1	"Volgende keuring voor": Jaarrondjes zijn voorzien van een uniek nummer	
2	Personenlift, afkeur (A5/A4):	
3	"Verricht in": Jaarrondjes zijn voorzien van een uniek nummer	
4	Gevelonderhoudsinstallaties, afkeur:	
5	Diversen: "Verricht in" Voorzien van een uniek nummer	
6	Bij Brand geen Lift	

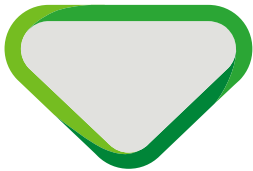



Certificatieschema Liftinstituut CSL-BE

liftinstituut

SINCE 1933

7	Voorkom opsluiting	
8	Let op Gevaar voor Letsel	
9	Personenlift, zonder kooiafsluiting	
1	Tijdelijk Buiten Gebruik	
	Let op: Knelgevaar als deur opent	



15	Let op: Knelgevaar als deur opent	
-----------	-----------------------------------	--