**Reglement**

**Keuring van liftinstallaties**

**1.1.1-NL**

**Inhoud**

[0. Inleiding 3](#_Toc58332981)

[0.1 Versiebeheer 3](#_Toc58332982)

[1. Toepassingsgebied 3](#_Toc58332983)

[2. Aanwijzingsgegevens Liftinstituut 3](#_Toc58332984)

[3. Beoordelingsgrondslag 3](#_Toc58332985)

[4. Boordelingspunten, keuringsmethoden en -procedures van de keuring 4](#_Toc58332986)

[5. Meetmiddelen 4](#_Toc58332987)

[6. Keurmerk en keuringsinterval 5](#_Toc58332988)

#

# Inleiding

In dit reglement zijn de verbijzonderingen aangaande de werkwijze en de voorwaarden van Liftinstituut B.V. (verder Liftinstituut) vastgelegd voor de keuring als bedoeld in artikel 18 van het Warenwetbesluit Liften (WwbL)

Dit reglement is onderdeel van onze accreditatie door de Raad voor accreditatie (RvA) en onze aanwijzing als NL-conformiteitsbeoordelingsinstantie door de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW).

## Versiebeheer

In deze versie is in hoofdstuk 1 de verwijzing naar reglement 2.0.5 toegevoegd en zijn de aanwijzingsgegevens aangepast

De vigerende versie van dit document is in te zien op de website van Liftinstituut [www.liftinstituut.nl](http://www.liftinstituut.nl). Alle voorgaande versies zijn hiermee vervallen.

# Toepassingsgebied

Dit reglement is van toepassing op de activiteiten van Liftinstituut op het gebied van keuring van liftinstallaties. Naast dit reglement zijn bepalingen uit reglement 1.0.1, reglement 2.0.5en het Certificatieschema Liftinstituut (CSL) van Liftinstituut van toepassing. Deze documenten zijn in te zien op de website van Liftinstituut [www.liftinstituut.nl](http://www.liftinstituut.nl)

# Aanwijzingsgegevens Liftinstituut

Liftinstituut is aangewezen voor de in hoofdstuk 1 genoemde keuringen.
De aanwijzingsgegevens zoals bedoeld in Warenwetbesluit Liften 2016 zijn:

Aangewezen als conformiteitsbeoordelingsinstantie inzake accreditatienorm ISO/IEC 17020: 2012

Besluit nr. 2023-0000242900;

Aangewezen als conformiteitsbeoordelingsinstantie inzake accreditatienorm ISO/IEC 17065: 2012

Besluit nr. 2023-0000172941.

# Beoordelingsgrondslag

De keuringsverplichting van liften volgens het WwbL art.1 ligt vast in het WwbL.

Liftinstituut gaat hierbij uit van de actuele versie van het WwbL rekening houdend met een eventueel verplichte overgangsperiode (zie [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) ).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Object** | **Fase** | **Naam van de keuring** | **Beoordelingsgrondslag** |
| Personenlift en personen- en goederenlift zoals bedoeld in WwbL art. 1  | Gebruiksfase | Ingebruiknamekeuring lift als bouwliftPeriodieke keuring lift als bouwliftKeuring lift na bouwgebruik in bouwfasePeriodieke keuringModificatiekeuring | WwbL artikel 18 (lid 2 en lid 4). WwbL artikel 18 (lid 2 en lid 5) WwbL artikel 18 (lid 3 en lid 5). WwbL artikel 18 (lid 1 en lid 5). Bij een herstelling of vervanging: WwbL artikel 18 (lid 3 en lid 4). Bij een wijziging:  WwbL artikel 18 (lid 3 en lid 4). |
| Handelsfase | EindcontroleEenheidskeuring | WwbL artikel 10 (lid 1 en lid 3)WwbL artikel 10 (lid 1 en lid 3) |

# Boordelingspunten, keuringsmethoden en -procedures van de keuring

De beoordelingspunten betreffen samengevat:

* algemene aspecten betreffende documentatie, ARBO, elektrische en hydraulische installatie en liftspecifieke voorzieningen;
* machinekamer;
* schacht;
* schachtdeuren;
* kooi;
* schachtput.

De keuringsmethoden en -procedures zijn voor keuringen in de gebruiksfase benoemd in de van toepassing zijnde bijlagen van het document Schema liften (). Voor keuringen in de handelsfase zijn de keuringsmethoden en -procedures vastgesteld op basis van de van toepassing zijnde bijlagen van de geharmoniseerde productnorm, zo nodig aangevuld of vervangen door het op de lift van toepassing zijnde EG- of EU-typecertificaat.

De keuringsmethode en -procedure omvat bijvoorbeeld het bepalen van de correcte uitvoering op basis van de specificaties van de installateur, een visuele inspectie, meten, beproeven en testen. Voor de nadere uitwerking van de beoordelingspunten, keuringsmethoden en -procedures zie tabel 1 van het document CSL.

# Meetmiddelen

Bij de keuring wordt gebruik gemaakt van deugdelijke meet- of testapparatuur. De uitgevoerde metingen zijn indicatieve metingen, zoals bepaald in onze werkinstructie meetmiddelen. Redelijkerwijs te verwachten afwijkingen en onnauwkeurigheid van de meetmiddelen zijn niet van invloed op het keuringsresultaat, waardoor kalibratie van de meetmiddelen niet noodzakelijk is. De deugdelijkheid van de gebruikte meetmiddelen wordt periodiek geverifieerd.

Bij twijfel kan op verzoek een extra meting met een gekalibreerde meter uitgevoerd worden. De kosten van een extra meting worden bij gelijkblijvend keuringsresultaat doorbelast aan de opdrachtgever.

Bij de keuring kan door de inspecteur gebruik worden gemaakt van de volgende meetmiddelen:

* tweepolige spanningszoeker (Duspol);
* rolmaat;
* schuifmaat.

Aanvullend voor modificatiekeuringen, alsmede keuringen in de handelsfase (eindcontrole en eenheidskeuring) kan door de inspecteur gebruik worden gemaakt van de volgende meetmiddelen:

* stroommeettang met meetsnoeren t.b.v. spanning- of weerstandsmeting;
* isolatieweerstandsmeter (Megger);
* luxmeter.

Liftinstituut heeft verder de beschikking over de volgende meetmiddelen die naar behoefte ingezet kunnen worden:

* tachometer;
* kracht- en energiemeter (t.b.v. sluitkracht- en bewegingsenergiemeting van mechanisch aangedreven liftdeuren).

# Keurmerk en keuringsinterval

Bij goedkeuring van de lift wordt een keurmerk aangebracht (zie document CSL). Op het keurmerk wordt de termijn aangegeven wanneer uiterlijk de volgende keuring moet worden uitgevoerd. Het gehanteerde keuringsinterval is overeenkomstig de wettelijke bepalingen zoals deze zijn opgenomen in het WwbL en waar van toepassing de bijbehorende keuringschema´s. Bij een modificatiekeuring blijft de vóór die keuring geldende termijn wanneer uiterlijk de volgende keuring moet worden uitgevoerd ongewijzigd.

Indien van toepassing wordt het keuringsinterval op het certificaat van goedkeuring vermeld. Dit is niet van toepassing bij modificatiekeuringen, die het reguliere keuringsinterval niet wijzigen.