

## Keuringsprotocol

### Wat is het doel van de CaravanCheck?

Caravans staan vaak het hele winterseizoen in de stalling om vervolgens bij het aanbreken van de lente op vakantie genomen te worden. Echter kan de vakantiepret snel in een teleurstelling wanneer op weg naar de vakantiebestemming blijkt dat de caravan een technisch defect heeft waardoor er niet verder gereden kan worden. Tijdens de CaravanCheck wordt gecontroleerd of de caravan voorbereid is op een nieuwe reis. Relevante onderdelen worden gecontroleerd en geconstateerde mankementen worden in een overzichtelijk rapport weergegeven. Omdat Van Abeelen een neutraal keuringsstation is, bent u verzekerd van een eerlijke objectieve controle.

### Wat houdt de CaravanCheck in?

De CaravanCheck van Van Abeelen Keuringen geeft inzicht in de actuele technische reiswaardigheid van een caravan. Bij de keuring wordt dit protocol strikt gevolgd. Enkel de genoemde onderdelen worden gecontroleerd volgens de beschreven procedure.

Tijdens de keuring worden onderdelen niet gedemonteerd of aan sterkteproeven onderworpen. Ze worden zover mogelijk bekeken en de werking ervan wordt nagegaan met de technische hulpmiddelen die wij daarvoor beschikbaar hebben. Gebreken die volgens deze wijze van testen niet opgemerkt kunnen worden (bijvoorbeeld omdat ze door afdekkappen niet zichtbaar zijn of enkel door demontage van het onderdeel gecontroleerd kunnen worden) worden NIET geïnspecteerd bij de CaravanCheck en vallen daarom buiten de aansprakelijkheid van Van Abeelen Keuringen. Van Abeelen Keuringen staat niet in voor een blijvende goede werking van (onderdelen) van het voertuig na de keuring.

In dit protocol staat per gecontroleerd onderdeel hoe deze wordt getest. De volgende manieren van testen worden omschreven:

- *werking:*  
het onderdeel wordt gebruikt voor zijn primaire doel en daarop, eventueel met behulp van meetapparatuur, beoordeeld.
- *visueel:*  
het onderdeel wordt, zonder in bedrijf te stellen, uitwendig gecontroleerd op toestand.
- *afstelling:*  
de afstelling van het onderdeel wordt gecontroleerd.
- *lekkage:*  
lekkage van het onderdeel of de aansluiting ervan wordt visueel of met meetapparatuur gecontroleerd.
- *niveau:*  
het volume van de inhoud van het betreffende onderdeel wordt gecontroleerd.
- *geluid:*  
aan de hand van de geluidsproductie wordt vastgesteld of slijtage aan het betreffende onderdeel bestaat.
- *spanning:*  
de spanning of druk van de inhoud van het onderdeel wordt gecontroleerd.
- *bevestiging:*  
de deugdelijkheid van de bevestiging van het onderdeel wordt gecontroleerd zover dit zichtbaar te maken is zonder demontage van onderdelen.

#### Van Abeelen keuringen

- Breda
- 's-Hertogenbosch
- Hilvarenbeek
- Sprang-Capelle
- op locatie

### Onderstel

Alle draai- en scharnierpunten worden beoordeeld op overmatige slijtage, in de regel aan de hand van de speling. De banden worden beoordeeld op beschadigingen, slijtagebeeld, ouderdom en profieldiepte. Wanneer mogelijk worden de verschillende smeerpunten voorzien van nieuw vet. Tevens worden de spindels van de uitdraaisteunen wanneer mogelijk gesmeerd. De volgende onderdelen van het onderstel worden, mits aanwezig, gecontroleerd op de beschreven wijze:

	Weking	Visueel	Afstelling	Lekkage	Niveau	Geluid	Spanning	Bevestiging	opmerking
chassisraam / dissel		X						X	
bevestiging opbouw		X						X	
koppeling	X	X	X					X	
stabilisator	X	X	X					X	
breekkabel /-ring		X						X	
stofhoes / schuifstuk		X		X					
neuswiel	X	X						X	
uitdraaisteunen								X	Wanneer mogelijk en nodig worden de spindels ingevet.
remmen	X	X	X						Wanneer mogelijk worden de smeerpunten gesmeerd.
banden		X		X	X		X		
velgen		X						X	
wiellagers	X		X			X			
reservewiel								X	
vering		X							Wanneer mogelijk worden de smeerpunten gesmeerd.
schokbrekers	X	X		X					

### Opbouw

	Weking	Visueel	Afstelling	Lekkage	Niveau	Geluid	Spanning	Bevestiging	opmerking
handgrepen								X	
reflectoren	X	X							
bodem		X							

### Gasinstallatie

De controle van de gasinstallatie beperkt zich tot de onderdelen in de opslagkast van de gasflessen.

	Weking	Visueel	Afstelling	Lekkage	Niveau	Geluid	Spanning	Bevestiging	opmerking
gasinstallatie compleet				X					middels afpersen
gasfles(sen)		X						X	
gaslangen		X							leeftijd (max 5 jaar)
drukregelaar		X							leeftijd (max 10 jaar)

### Elektrische installatie

De controle van de elektrische installatie beperkt zich tot onderstaande onderdelen.

	Weking	Visueel	Afstelling	Lekkage	Niveau	Geluid	Spanning	Bevestiging	opmerking
achterlichten	X								

### Van Abeelen keuringen

- Breda
- 's-Hertogenbosch
- Hilvarenbeek
- Sprang-Capelle
- op locatie

kentekenverlichting	X								
remlichten	X								
richtingaanwijzers	X								
mistachterlicht(en)	X								
breedtelichten	X								
contourverlichting	X								
achteruitrijverlichting	X								
accu	X	X					X		
7/13 polige stekker	X	X							

### Overige opmerkingen

Mocht de keurmeester nog opmerkingen hebben over aspecten die niet binnen het keuringsprotocol vallen, dan zal hij deze apart toelichten op het toelichtingenblad. Er kunnen geen rechten ontleend worden aan mankementen die buiten het keuringsprotocol vallen.

### Laadvermogen

Tijdens de CaravanCheck worden de aslasten en kogeldruk van de caravan gemeten. Dit wordt vergeleken met de maximaal toegestane massa van de caravan en ook het maximaal gewicht dat het voertuig mag trekken. Hieruit volgt het gewicht dat nog mag worden toegevoegd aan de caravan om binnen de wettelijke grenzen te blijven. Tevens wordt aangegeven of men een BE-rijbewijs nodig heeft om deze combinatie te mogen besturen. Een BE-rijbewijs is niet nodig wanneer:

- de toegestane maximum massa van de caravan niet meer dan 750 kg is, of;
- de toegestane maximum massa van de caravan lager is dan het ledig gewicht van het trekkend voertuig en de toegestane maximum massa van de complete combinatie niet meer is dan 3.500 kg.

### Van Abeelen keuringen

- Breda
- 's-Hertogenbosch
- Hilvarenbeek
- Sprang-Capelle
- op locatie