

**ARTIKELNUMMER EN BLADZIJDENUMMER KEURINGS (PERMANENTE) EISEN**

**ALGEMENE BEPALINGEN**

**blz.**

Begrippen Keuringseisen algemeen	artikel 1.1	5
Begrippen Afmetingen	artikel 1.2	13
Meetvoorwaarden wielbasis en afmetingen	artikel 1.3	15
Bepalen aantal wielen	artikel 1.4	15
Bepalen aantal lichten	artikel 1.5	15
Meetvoorwaarden t.a.v. verlichting	artikel 1.6	15
Identificatienummer inslaan	artikel 1.9	17
Datum Eerste toelating	artikel 1.10	15
Regeling wijze van keuren		16

**KEURINGSEISEN**

In artikelnummer geldt voor gebruikte .\* :

- personenauto: .\* = 2;
- bedrijfsauto: .\* = 3;
- driewieler: .\* = 5;
- aanhangwagen: .\* = 12.

	Artikel	blz.* = 2	blz.* = 3	blz.* = 5	blz.* = 12	RPE tab 4 Titel (blz)
<b>Aandrijving</b> .....	5.*.16	... 31	... 76	... 128	... ---	2(6-12)
<b>Aanhangwagens bedrading</b> .....	5.*.5	... ---	...	... ---	... ---	... 156
<b>Accu</b> .....	5.*.12	... 29	... 72	... 126	... ---	
<b>Achterkant markering</b> .....	5.*.51	... 49	... 107	... ---	... 175	10(63)
<b>Achteruitrijlichten werking</b> .....	5.*.63	... 57	... 114	... 151	... ---	
<b>Achteruitrij-signaalinrichting</b> .....	5.*.71	... 60	... 119	... 154	... ---	
<b>Afmetingen voertuig (l, b en h)</b> .....	5.*.6	... 21	... 63	... 123	... 157	
<b>Afschermingen</b> .....	5.*.48	... 47	... 100	... 144	... 171	9(56-62)
<b>Airbag</b> .....	5.*.47a	... 47	... 100	... ---	... ---	
<b>Aslasten</b> .....	5.*.7	... 21	... 64	... 123	... 158	
<b>Assen</b> .....	5.*.18	... 32	... 77	... 129	... 159	2(6-12)
<b>Autogordels</b> .....	5.*.47	... 46	... 99	... 143	... ---	2(6-12)
<b>Banden</b> .....	5.*.27	... 35	... 81	... 132	... 162	6(20-21)
<b>Bedrading aanhangwagen</b> .....	5.*.5	... ---	... ---	... ---	... 156	
<b>Bedrading motorvoertuigen</b> .....	5.*.12	... 29	... 72	... 126	... ---	
<b>Bescherming inzittenden</b> .....	5.*.47	... 46	... 99	... 143	... ---	2(6-12)
<b>Bovenbouw</b> .....	5.*.4	... 20	... 62	... 122	... 156	2(6-12)
<b>Brandstofsysteemeisen</b> .....	5.*.9	... 22	... 65	... 124	... ---	2(6-12)
<b>Bumper...(stootbalk)</b> .....	5.*.49	... ---	... 102	... ---	... 172	
<b>CH-percentages</b> .....	5.*.11	... 28	... 71	... ---	... ---	
<b>Chassisraam</b> .....	5.*.3	... 20	... 62	... 122	... 156	2(6-12)
<b>CNG installatie</b> .....	5.*.10a	... 23	... 66	... 125	... ---	
<b>CO-percentages</b> .....	5.*.11	... 25/29	... 68/72	... ---	... ---	3(12-16)
<b>Constructieplaat</b> .....	5.*.1	... ---	... 61	... ---	... 155	
<b>Contourmarkering</b> .....	5.3/12.57	... ---	... 112	... ---	... 178	(64-65)
<b>Controle-apparaat</b> .....	5.*.15	... ---	... 75	... ---	... ---	
<b>Delen aan buitenzijde</b> .....	5.*.48	... 47	... 100	... 144	... 171	
<b>Deuren</b> .....	5.*.41	... 44	... 94	... 141	... 171	2(6-12)
<b>Diefstalalarm signaalinrichting</b> .....	5.*.71	... 60	... 119	... 154	... ---	
<b>Dieselrookmeting...(zie ook tab 9!)</b> .....	5.*.11	... 28	... 71	... ---	... ---	
<b>Dimlicht reflector toestand</b> .....	5.*.56	... 53	... 110	... 149	... ---	10(64)
<b>Dimlicht afstelling</b> .....	5.*.56	... 52	... 109	... 148	... ---	
<b>Draaikrans</b> .....	5.*.30	... ---	... ---	... ---	... 165	

	Artikel	blz.* = 2	blz.* = 3	blz.* = 5	blz.* = 12	RPE tab 4 Titel (blz)
Emissiebestrijdingssysteem .....	5.*.11	... 29	... 72	... ---	... ---	3(12-14)
Frame .....	5.*.3	... ---	... ---	... 122	... ---	
Fuseepen, -lagering, -bussen, -kogels	5.*.19	... 32	... 77	... 129	... 159	5(16-20)
Geluidsproductie .....	5.*.11	... 24	... 67	... 126	... ---	
Geluidssignaalinrichtingen .....	5.*.71	... 60	... 119	... 154	... ---	
Gezichtsveldverbeterende voorziening.	5.*.45a	... ---	... 97	... ---	... ---	9(53-55)
HC-percentage .....	5.*.11	... 28	... 71	... ---	... ---	
Hoorn .....	5.*.71	... 60	... 119	... 154	... ---	
Hulpkoppeling.....	5.*.66	... ---	... ---	... ---	... 181	2(6-12)
Hydraulische besturing aanhangwagens	5.*.29	... ---	... ---	... ---	... 164	2(6-12) 7(21-23)
Identificatienummer.....	5.*.1	... 19	... 61	... 121	...155	
Kentekenplaat, leesbaar, afscherming.	5.*.1	... 19	... 61	... 121	... 155	
Kentekenplaten eisen .....	5.*.1	... 19	... 61	... 121	... 155	
Kofferdeksel.....	5.*.41	... 44	... 94	... 141	... ---	2(6-12)
Kogelkoppeling.....	5.*.67	... 59	... 116	... 153	... 181	
Koppeling.....	5.*.66	... 59	... 116	... 153	... 181	2(6-12)
Koppeling, wegdek niet kunnen raken..	5.*.66	... ---	... ---	... ---	... 181	
Koppelingsspen .....	5.*.69	... ---	... ---	... ---	... 182	
Koppelingssplaat .....	5.*.69	... ---	... ---	... ---	... 182	11(65-70)
Koppelingsschotel.....	5.*.69	... ---	... 117	... ---	... ---	
Koppelinrichting, algemeen.....	5.*.66	... 59	... 116	... 153	... 181	
Koppelverbindingen, bijzonder.....	5.*.70	... ---	... 118	... ---	... 183	11(65-70)
Laadbakkleppen .....	5.*.41	... ---	... 94	... 141	... 171	2(6-12)
Laadruimte ondersteuning .....	5.*.4	... ---	... 62	... 122	... 156	2(6-12)
Laadvloer ondersteuning.....	5.*.4	... ---	... 62	... 122	... 156	2(6-12)
Last onder de as(sen) .....	5.*.7	... 21	... 64	... 123	... 158	
Load-index .....	5.*.27	... ---	... 81	... ---	... 162	6(20-21)
Losbreekreminrichting.....	5.*.40	... ---	... ---	... ---	... 170	
LPG-installatie .....	5.*.10	... 22	... 65	... 124	... ---	
Massa's voertuig .....	5.*.7	... 21	... 64	... 123	... 158	
Maten voertuig (l, b en h) .....	5.*.6	... 21	... 63	... 123	... 157	
Maten wielbasis .....	5.*.21	... 34	... 79	... 131	... 161	
Maten spoorbreedte.....	5.*.23	... 34	... 79	... ---	... ---	
Meertonige hoorn.....	5.*.71	... 60	... 119	... 154	... ---	
Milieu.....	5.*.11	... 24/29	... 67/72	... 126	... ---	3(12-16)
Mistachterlicht controlelampje .....	5.*.62	... 57	... 114	... 151	... ---	
Motorkap.....	5.*.41	... 44	... 94	... 141	... ---	2(6-12)
Motorsteunen .....	5.*.13	... 29	... 72	... 126	... ---	2(6-12)
Ontdooiing en ontwaseming voorruit ...	5.*.44	... 45	... 95	... 142	... ---	
Opleggerkoppeling (schotel).....	5.*.69	... ---	... 117	... ---	... ---	
Opsnijden banden.....	5.*.27	... 35	... 81	... 132	... 162	
Overeenstemmen voertuiggegevens ..	5.*.1	... 19	... 61	... 121	... 155	
Profieldiepte banden .....	5.*.27	... 35	... 81	... 132	... ---	

	Artikel	blz.* = 2	blz.* = 3	blz.* = 5	blz.* = 12	RPE tab 4 Titel (blz)
Reflector dimlicht .....	5.*.56	... 53	... 110	... 149	... ---	10(64)
Remmen, onderdelen en werking .....	5.*.31	... 39/40	... 85/87	... 136/137	... 166/167	2(6-12) 8(23-42)
Remmen, werking rem aanhangwagen	5.*.40	... ---	... ---	... ---	... 170	
Remmen druklucht, onderdelen werking	5.*.35	... ---	... 88/89	... ---	... 167	
Remmen druklucht, slag remcilinders .	5.*.36	... ---	... 90	... ---	... 168	
Remmen druklucht, (voorraad)druk...	5.*.37	... ---	... 90	... ---	... ---	
Rem druklucht waarschuwinginrichting	5.*.33	... ---	... 87	... ---	... ---	
Rem druklucht, waarschuwing veerrem	5.*.34	... ---	... 88	... ---	... ---	
Rem hydraulisch, remvloeistof-reservoir	5.*.32	... 41	... 87	... 137	... ---	
Rem hydraulisch, waarschuwingssignaal	5.*.32	... 41	... 87	... 137	... ---	
Remmen, bedrijfsrem remvertraging	5.*.38	... 41/42	... 90/92	... 138	... 169	8(23-42)
Remmen, bedrijfsrem op alle wielen ...	5.*.38	... 42	... 92	... 139	... 169	
Remmen, overberemming achteras.....	5.*.38	... 42	... 92	... 139	... ---	8(23-42)
Rem, verschil op één as links/rechts ...	5.*.38	... 42	... 92	... 139	... 169	8(23-42)
Remmen, parkeerrem vertraging .....	5.*.39	... 42	... 92	... 139	... ---	8(23-42)
Remmen, vastzetinrichting .....	5.*.39	... ---	... ---	... ---	... 170	
Rem hulpremsysteem geheel afzonderlijk	5.*.40	... 43	... 93	... 140	... ---	
Remmen, losbreekreminrichting.....	5.*.40	... ---	... ---	... ---	... 170	
Remvertraging bedrijfsrem .....	5.*.38	... 41/42	... 90/92	... 138	... 169	8(23-42)
Remvertraging parkeerrem .....	5.*.39	... 42	... 92	... 139	... ---	8(23-42)
Reservewielhouder.....	5.*.48	... 47	.. 100	... 144	... 171	
Retroreflectie plaatsing .....	5.*.61	... 56	... 113	... 151	... 179	
Retroreflectie, toegestaan aantal .....	5.*.65	... 57	... 115	... 152	... 180	
Retroreflectie facultatief .....	5.*.57	... 54	... 110	... 149	... 176	10(62-64)
Retroreflectie verplicht .....	5.*.51	... 49	... 105	... 146	... 174	10(62-64)
Roetuitstoot dieselmotor .....	5.*.11	... 28	... 71	... ---	... ---	3(15-16)
Ruiten.....	5.*.42	... 44	... 94	... 141	... ---	9(43-46)
Ruitensproeierinstallatie .....	5.*.43	... 44	... 95	... 142	... ---	
Ruitenwisserinstallatie .....	5.*.43	... 44	... 95	... 142	... ---	
Scherpe delen .....	5.*.48	... 47	... 100	... 144	... 171	
Schokdempers.....	5.*.28	... 35	... 82	... 132	... 163	2(6-12)
Schotelkoppeling.....	5.*.69	... ---	... 117	... ---	... ---	
Snelheidsbegrenzer .....	5.*.15	... ---	... 73/75	... ---	... ---	
Snelheidsmeter.....	5.*.15	... 31	... 73	... 128	... ---	
Spiegels .....	5.*.45	... 45	... 95	... 142	... ---	9(46-53)
Spoorbreedte .....	5.*.23	... 34	... 79	... ---	... ---	
Stabilisatoren.....	5.*.26	... ---	... 80	... ---	... 161	
Stootbalk .....	5.*.49	... ---	... 102	... ---	... 172	
Stuurinrichting (onderdelen).....	5.*.29	... 37	... 83	... 134	... 164	2(6-12) 7(21-23)
Totale massa voertuig .....	5.*.7	... 21	... 64	... 123	... 158	
Transmissie .....	5.*.16	... 31	... 76	... 128	... ---	2(6-12)
Trekdriehoek (trekboom) .....	5.*.66	... ---	... ---	... ---	... 181	2(6-12)
Trekhaak (kogel) .....	5.*.67	... 59	... 116	... 153	... ---	
Trekoog .....	5.*.68	... ---	... ---	... ---	... 181	
Uitlaat(systeem) .....	5.*.11	... 24	... 67	... 126	... ---	
Uitlaatgassamenstelling .....	5.*.11	... 24/29	... 67/72	... 126	... ---	3(12-16)
Uitwendige veiligheid.....	5.*.48	... 47	... 100	... 144	... 171	

	Artikel	blz.* = 2	blz.* = 3	blz.* = 5	blz.* = 12	RPE tab 4 Titel (blz)
Vangmuilkoppeling .....	5.*.68	... ---	... 116	... ---	... ---	
Vastzetinrichting remmen .....	5.*.39	... 42	... 92	... 139	... 170	8(23-42)
Veersysteem .....	5.*.28	... 35	... 82	... 132	... 163	2(6-12)
Velgen en wielen .....	5.*.24	... 34	... 79	... 131	... 161	
Verblindende verlichting.....	5.*.64	... 57	... 114	... 151	... ---	
Verlichting, werking achteruitrijlichten	5.*.63	... 57	... 114	... 151	... ---	
Verlichting, toegestane aantal .....	5.*.65	... 57	... 115	... 152	... 180	
Verlichting verblindend.....	5.*.64	... 57	... 114	... 151	... ---	
Verlichting verplicht.....	5.*.51	... 49/50	... 105	... 146/147	... 174/175	10(64)
Verlichting verplicht, bevestiging .....	5.*.55	... 51	... 108	... 147	... 175	2(6-12) 10(64)
Verlichting, controlelampje mistachterlicht	5.*.62	... 57	... 114	... 151	... ---	
Verlichting afstelling, dimlicht.....	5.*.56	... 52	... 109	... 148	... ---	
Verlichting verplicht, toestand .....	5.*.55	... 51	... 108	... 147	... 175	2(6-12) 10(64)
Verlichting verplicht, werking .....	5.*.55	... 51	... 108	... 147	... 175	2(6-12) 10(64)
Verlichting verplicht, kleur .....	5.*.53	... 51	... 107	... 147	... 175	
Verlichting toegestaan.....	5.*.57	... 54/55	... 110/112	... 149	... 176/178	10(64)
Verlichting toegestaan, kleur.....	5.*.59	... 55	... 113	... 150	... 178	
Verlichting plaatsing .....	5.*.61	... 56	... 113	... 151	... 179	
Voertuiggegevens kentekenbewijs/Register	5.*.1	... 19	... 61	... 121	... 155	
Voorruit, ontdooiing en ontwaseming...	5.*.44	... 45	... 95	... 142	... ---	
Voorvork en achtervork.....	5.*.3	... ---	... ---	... 122	... ---	2(6-12)
Voorvork en balhoofdlagering .....	5.*.30	... ---	... ---	... 135	... ---	2(6-12)
<b>Wielafschermingen .....</b>	<b>5.*.47</b>	<b>... 48</b>	<b>... 100</b>	<b>... 144</b>	<b>... 171</b>	<b>9(56-57)</b>
Wielbasis .....	5.*.21	... 34	... 79	... 131	... 161	
Wielen en velgen.....	5.*.24	... 34	... 79	... 131	... 161	
Wielagers .....	5.*.20	... 33	... 78	... 130	... 160	5(17-18)
Wielnaven .....	5.*.25	... ---	... 80	... ---	... ---	
Wieluitlijning .....	5.*.22	... 34	... 79	... ---	... ---	
<b>Zelfdragende carrosserie (geheel of deels)</b>	<b>5.*.3</b>	<b>... 20</b>	<b>... 62</b>	<b>... 122</b>	<b>... 156</b>	<b>2(6-12)</b>
Zijdelingse afschermingen .....	5.*.48	... ---	... 100/101	... 144	... 171	9(57-62)
Zitplaatsen.....	5.*.46	... 46	... 98	... 143	... ---	2(5-11)

In de genoemde titel van de RPE (Regeling permanente eisen) is mogelijk nog iets naders geregeld

<b>Inhoudsopgave</b>	<b>blz.</b>
HOOFDSTUK 1 DEFINITIEBEPALINGEN	5
HOOFDSTUK 2 PERMANENTE EISEN KEURINGSPLICHTIGE VOERTUIGEN	6
Titel 1 Toepassingsgebied	6
Titel 2 Algemene bouwwijze van het voertuig	6
Afdeling 1 Motorrijtuigen welke geen volledig dragend chassis hebben	6
§ 1 Algemeen	6
§ 2 Beoordelingsprincipes voor de bepaling van de roestschade-omvang per onderdeel, per bevestiging van een onderdeel of per sectie van de bodemplaat	7
Afdeling 2 Motorrijtuigen met een volledig dragend chassis alsmede aanhangwagens met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg	9
§ 1 Chassisraam	9
§ 2 Overige onderdelen	9
Afdeling 3 Beoordelingsnorm voor roestschadereparaties ten aanzien van de in afdeling 1 en 2 genoemde onderdelen, bevestigen van de onderdelen of secties van de bodemplaat	11
Titel 3 Motor	12
§ 1 Corrosie	12
§ 2 Meting geluidsniveau personenauto's	12
§ 3 Emissie	12
Titel 4 Krachtoverbrenging	16
Titel 5 Assen	16
§ 1 Corrosie	16
§ 2 Speling	16
Titel 6 Ophanging	20
Titel 7 Stuurinrichting	21
§ 1 Corrosie	22
§ 2 Speling en flexibele koppelingen	22
Titel 8 Reminrichting	23
Afdeling 1 Regels ten aanzien van corrosie en vervormingen van remslangen	23
§ 1 Corrosie	23
§ 2 Vervormingen remslangen	24
Afdeling 2 Bepaling van de remvertraging	24
§ 1 Beproeving van een personenauto of een bedrijfsauto op de weg met behulp van een zelfregistrerende remvertragingmeter	25
§ 2 Beproeving van een personenauto of een bedrijfsauto met een toegestane maximum massa van niet meer dan 3500 kg op een platenremtestbank	26
§ 3 Beproeving van een personenauto of een bedrijfsauto met een toegestane maximum massa van niet meer dan 3500 kg op een rollenremtestbank	27
§ 4 Beproeving van een bedrijfsauto met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg op de weg met behulp van een zelfregistrerende remvertragingmeter	29

<b>Inhoudsopgave</b>	<b>blz.</b>	
§ 5	Beproeving van een bedrijfsauto met een toegestane maximum massa Van meer dan 3500 kg op een rollenremtestbank	32
§ 6	Beproeving van een aanhangwagen met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg op de weg met behulp van een zelfregistrerende remvertragingmeter	36
§ 7	Beproeving van een aanhangwagen met een toegestane maximum Massa van meer dan 3500 kg op een rollentestbank	38
Afdeling 3	Regels met betrekking tot het uitbreken ten gevolge van het verschil in Remwerking tussen de wielen van elke as onderscheidenlijk te gevolge van overberemming van de achterste as of het achterste asstel	40
§ 1	De beproeving op de weg	40
§ 2	De beproeving op een remtestinrichting	40
Titel 9	Carrosserie	42
Afdeling 1	Corrosie	42
Afdeling 2	Voorruit	43
§ 1	Personenauto's, bedrijfsauto's met een toegestane maximum massa van niet meer dan 3500 kg alsmede driewielige motorrijtuigen met een toegestane maximum massa van niet meer dan 3500 kg	43
§ 2	Bedrijfsauto's met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg	45
Afdeling 3	Gezichtsvelden van de verplichte spiegels en van de gezichtsveld verbeterende voorzieningen als bedoeld in artikel 5.3.45a van het Voertuigreglement	46
Afdeling 4	Regels met betrekking tot de wielafscherming alsmede zijdelingse afscherming van voertuigen	56
§ 1	Wielafscherming	56
§ 2	Zijdelingse afscherming	57
Titel 10	Verlichting, lichtsignalen en retroreflecterende voorzieningen	62
§ 1	Zijmarkeringslichten van personenauto's, bedrijfsauto's (ongeacht De massa) en aanhangwagens met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg	62
§ 2	Niet-driehoekige ambergele retroreflectoren aan de zijkanten van bedrijfsauto's (ongeacht de massa) en aanhangwagens met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg	62
§ 3	Aanwijzing bedrijfsauto's en aanhangwagens met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg die niet behoeven te zijn voorzien van een markering aan de achterzijde	63
§ 4	Corrosie	64
§ 5	Beschadigingen en bewerkingen van de glazen van verlichtings- armaturen van personenauto's, bedrijfsauto's, driewielige motorrijtuigen en aanhangwagens met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg	64
§ 6	De reflecterende werking van de voor het dimlicht bestemde deel van De koplampreflector van personenauto's, bedrijfsauto's en driewielige Motorrijtuigen	64
§ 7	Retroreflecterende markeringen voor bedrijfsauto's met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg en voor aanhangwagens	64
Titel 11	Verbinding tussen trekkend motorrijtuig en aanhangwagen	65
§ 1	Corrosie	65
§ 2	Bijzondere koppelingen	65

<b>Inhoudsopgave</b>		<b>blz.</b>
BIJLAGE 1	BEHORENDE BIJ ARTIKEL 2.2.3 TOT EN MET 2.2.5 (Motorrijtuigen welke geen volledig dragend chassis hebben)	71
BIJLAGE 2	BEHORENDE BIJ ARTIKEL 2.2.13 eerste lid (Motorrijtuigen met een volledig dragend chassis alsmede aanhangwagens met een Toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg)	74
BIJLAGE 3	BEHORENDE BIJ ARTIKEL 2.2.15 TOT EN MET 2.2.17. (Onderdelen van motorrijtuigen met een volledig dragend chassis alsmede Aanhangwagens met een toegestane maximum massa van meer dan 3500 kg)	75
	VOORBEELDEN TOEPASSING ROESTNORM	78
BIJLAGE 4	BEHORENDE BIJ ARTIKEL 2.6.1 (Loadindices)	86
BIJLAGE 5	BEHORENDE BIJ ARTIKEL 2.6.1 (Variatie in aslast)	87