

WIJZIGINGEN OP BESTAANDE REGLEMENTEN (1958-agreement)

ECE-Reglement 3, retroreflectoren.

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen.

ECE-Reglement 4, kentekenplaatverlichting.

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen en de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen.

ECE-Reglement 6, richtingaanwijzers.

Betreft de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen.

ECE-Reglement 6, richtingaanwijzers.

Betreft een redactionele correctie.

ECE-Reglement 7, positie-, achter-, en stoplichten.

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen en de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen.

ECE-Reglement 10, radio-ontstoring en EMC.

Betreft een verduidelijking van de overgangsbepalingen.

ECE-Reglement 12, gedrag stuurkolom bij botsing.

Betreft een aanpassing van de definitie van het passagierscompartiment in verband met elektrische veiligheid.

ECE-Reglement 14, bevestigingspunten voor veiligheidsgordels.

Betreft de introductie van een aanvullende positie voor de bovenste ankerpunten voor bussen.

ECE-Reglement 16, veiligheidsgordels en bevestigingssystemen.

Betreft aanvullingen die de toepassing van ISOFIX-kinderzitjes, in het bijzonder die volgens het i-Size systeem, mogelijk zullen maken.

ECE-Reglement 19, mistlichten voorzijde.

Betreft een wijziging van de definitie van type en een verduidelijking van de C.o.P. eisen.

ECE-Reglement 23, achteruitrijlichten.

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen en de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen.

ECE-Reglement 26, scherpe uitwendige delen.

Betreft het in overeenstemming brengen van de eisen aan bumpers met die voor de voetgangersveiligheid en het opnemen van bepalingen voor revisies en uitbreidingen van de goedkeuringen.

ECE-Reglement 31, koplichten H.S.B. (Halogen Sealed Beam).

Betreft een wijziging van de definitie van type.

ECE-Reglement 37, gloeilampen met gloeidraad.

Betreft het uit faseren van enkele categorieën gloeilampen en het aanbrengen van enkele tekstuele verbeteringen.

ECE-Reglement 38, mistlichten achter.

Betreft de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen.

ECE-Reglement 44, kinderbeveiligingsmiddelen.

Betreft de introductie van een minimum ontkoppelkracht van de ISOFIX bevestiging.

ECE-Reglement 45, koplichtreinigers.

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen.

ECE-Reglement 46, achteruitkijkspiegels auto's.

Betreft het vergroten van het zichtveld aan de rechterszijde van zwaardere vrachtauto's door aanpassing van de spiegeleisen.

ECE-Reglement 48, installatie van verlichting van auto's.

Betreft verduidelijkingen voor LED-modules en een verklikkerlicht, een aanpassing van de eisen aan de opvallende markering op de zijkant, de introductie van een definitie voor een gonio (photo) meter systeem en de introductie van condities waaronder een "voltage control gear" mag worden gebruikt.

ECE-Reglement 48, installatie van verlichting van auto's.

Betreft een verbeterde bewoording van de eisen voor de optionele achteruitrij lampen.

ECE-Reglement 48, installatie van verlichting van auto's.

Betreft een correctie.

ECE-Reglement 49, gasvormige emissies en deeltjes van dieselmotoren.

Betreft de introductie van "Heavy Duty Dual Fuel" motoren.

ECE-Reglement 50, diverse lichten; motor- en bromfietsen.

Betreft de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen en een aanpassing van de geometrische zichtbaarheid van de "front position lamps".

ECE-Reglement 53, installatie van verlichting van motorfietsen.

Betreft de introductie van "bend lighting" voor motorfietsen en een aanpassing van de geometrische zichtbaarheid van de "front position lamps".

ECE-Reglement 58, beschermingsinrichting achterzijde vrachtauto's.

Betreft een verduidelijking van de bepalingen voor de stootbalk in de situatie dat deze is omgeven door de voertuigcarrosserie.

ECE-Reglement 61, scherpe uitwendige delen vrachtautocabine.

Betreft het in overeenstemming brengen van de eisen aan bumpers met die voor de voetgangersveiligheid en het opnemen van bepalingen voor revisies en uitbreidingen van de goedkeuringen.

ECE-Reglement 67, LPG onderdelen.

Betreft een correctie van enkele fouten.

ECE-Reglement 77, parkeerlichten.

Betreft de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen.

ECE-Reglement 83, gasvormige emissies en deeltjes van personenauto's en lichte bestelauto's.

Betreft een aanpassing van de definitie van "Bi-Fuel" motoren en de introductie van een gasverbruiksmeting.

ECE-Reglement 85, netto motorvermogen (meetmethode).

Betreft een aanpassing als gevolg van de introductie van "Dual Fuel" voertuigen.

ECE-Reglement 87, dagrijlicht (DRL).

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen en de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen.

ECE-Reglement 90, vervangende remvoeringen.

Betreft een aantal correcties.

ECE-Reglement 91, zijmarkeringslichten.

Betreft de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen.

ECE-Reglement 94, bescherming bij frontale botsing (personenauto's).

Betreft een aanpassing van de definitie van het passagierscompartiment in verband met elektrische veiligheid.

ECE-Reglement 95, bescherming bij zijdelingse botsing (personenauto's).

Betreft een aanpassing van de definitie van het passagierscompartiment in verband met elektrische veiligheid.

ECE-Reglement 96, emissies van dieselmotoren voor landbouwtrekkers (rook).

Betreft een bepaling dat voor bepaalde tractoren uitstel wordt verleend om aan de eisen van latere fasen te voldoen.

ECE-Reglement 97, voertuigalarmsystemen voor personenauto's en lichte bestelauto's.

Betreft een update van de verwijzing naar reglement 10 over EMC naar de 04 serie van wijzigingen.

ECE-Reglement 98, koplichten voor gasontladingslamp.

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen, een wijziging van de definitie van type, een aanpassing van de eisen voor de warmtetest en het vastleggen van de eisen aan de "mechanical deterioration test" voor een grootlicht koplamp.

ECE-Reglement 98, koplichten voor gasontladingslamp.

Betreft een tekstuele correctie.

ECE-Reglement 99, gasontladingslampen.

Betreft verduidelijkingen en correcties.

ECE-Reglement 100, elektrische voertuigen.

Betreft een aanpassing van de definities van bagage- en passagierscompartiment in verband met elektrische veiligheid.

ECE-Reglement 100, elektrische voertuigen,

Betreft een update van de eisen aan elektrische energie houders.

ECE-Reglement 101, CO2 emissie en brandstofverbruik voor personenauto's en lichte bestelauto's.

Betreft de introductie van overgangsbepalingen.

ECE-Reglement 110, CNG onderdelen en installatie.

Betreft een verduidelijking van de mogelijkheid een "fuel rail" apart goed te keuren en de eisen daarvoor.

ECE-Reglement 112, koplichten met asymmetrische dimlichtbundel.

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen, een wijziging van de definitie van type, een aanpassing van de eisen voor de warmtetes, het vastleggen van de eisen aan de "mechanical deterioration test" voor een grootlicht koplamp en de introductie van condities waaronder een "voltage control gear" mag worden gebruikt.

ECE-Reglement 113, koplichten met symmetrische dimlichtbundel.

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen, een wijziging van de definitie van type en de introductie van "bend lighting" voor motorfietskoplampen.

ECE-Reglement 115, retrofit installatie van LPG en CNG systemen.

Betreft een aanpassing van de definitie van "Bi-Fuel" motoren en de introductie van een gasverbruiksmeting.

ECE-Reglement 116, anti-diefstal (auto's).

Betreft een update van de verwijzing naar reglement 10 over EMC naar de 04 serie van wijzigingen.

ECE-Reglement 117, rolgeluidemissie en "wet grip" van banden.

Betreft de introductie van prestatie eisen voor C2-sneeuwbanden en een wijziging van de definities van een meetvelg voor C1-, C2- en C3-banden.

ECE-Reglement 119, hoeklichten.

Betreft de introductie van goedgekeurde en vervangbare LED-lichtbronnen en een verduidelijking van de foto metrische eisen.

ECE-Reglement 121, verklikkerlichten en indicatoren.

Betreft de aanpassing van het symbool voor het verklikkerlicht van ESC (Electronic Stability Control).

ECE-Reglement 121, verklikkerlichten en indicatoren.

Betreft een aanpassing van de symbolen voor een defect remsysteem en parkeerrem aan die van ISO en de toevoeging van een verklikkerlicht voor een automatische lichtsakeling.

ECE-Reglement 123, adaptieve koplampsystemen (AFS).

Betreft de harmonisatie van de eisen aan de markeringen, een wijziging van de definitie van type, een aanpassing van de eisen voor de warmtetest en de introductie van een definitie voor een gonio (photo) meter systeem.

ECE-Reglement 125, gezichtsveld bestuurders.

Betreft een verbetering van het directe zichtveld aan de voorzijde van personenauto's.

NIEUWE REGLEMENTEN (1958-agreement)

De volgende nieuwe reglementen zijn aangenomen:

ECE-Reglement [129], Lane Departure Warning System.

Volledige Engelse titel: “Regulation on uniform provisions concerning the approval of motor vehicles with regard to the Lane Departure Warning System ”.

Betreft een nieuw reglement voor waarschuwingssystemen bij het verlaten van de rijbaan.

ECE-Reglement [130], Advanced Emergency Braking Systems.

Volledige Engelse titel: “Uniform provisions concerning the approval of motor vehicles with regard to Advanced Emergency Braking Systems (AEBS).”

Betreft een nieuw reglement voor het automatisch remmen van vrachtauto's en bussen met een scope exclusief categorie N2<8 ton en M2.

ECE-Reglement [130], Advanced Emergency Braking Systems.

Betreft een nieuw 01-serie amendement met in de scope alle categorieën.

ECE-Reglement [131], Child Restraint Systems.

Volledige Engelse titel: “Uniform provisions concerning the approval of enhanced Child Restraint Systems used on board of motor vehicles.”

Betreft een nieuw reglement speciaal voor ISOFIX-kinderzitjes die meer universeel toepasbaar zullen zijn en ook een laterale botsveiligheid bieden.

WIJZIGINGEN OP BESTAANDE GTR'S (1998-agreement)

GTR No 4, emissie testcyclus zware voertuigen.

Betreft diverse correcties.

GTR No 5, OBD-systemen.

Betreft diverse correcties en een update van een verwijzing naar een ISO-norm.