

Tabelle 3:

EUB-Behandlung nach der Richtlinie 95/54/EG

EUB	Typgenehmigung		Typprüfungen/-beurteilung			Anmerkungen
	typgenehmigungspflichtig	nicht typgenehmigungspflichtig	Störaussendung		Störfestigkeit	
			breitbandig	schmalbandig		
Abgasregelung, elektronisch	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Abstandswarner	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Adapter für Mobiltelefon	x	-	x	x	x*)	*) bei Eingriff in Audiokomponenten, die zu irritierenden akustischen Ereignissen führen können
Airbag	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Alarmanlage	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Allradantrieb, elektronisch	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Anlasser	-	x 1), 2)	-	-	-	
Antenne, aktiv	x	x*)	-	-	-	*) wenn ohne HF-Erzeuger über 9 kHz
Antenne, passiv	-	x 2)	-	-	-	
Antennenverstärker	x	x*)	-	-	-	*) wenn ohne HF-Erzeuger über 9 kHz
Antiblockiersystem, Bremse (ABS)	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Antischlupfregelung (ASR)	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Anzeigeeinstrumente elektrisch	x	-	x	x	x	
Audiosystem und Audioeinzelgeräte	x	-	x	x	x*)	*) Audiokomponenten, die zu irritierenden akustischen Ereignissen führen können
Außenspiegelverstellung elektrisch	x	x*)	-	x	-	*) wenn ohne HF-Erzeuger über 9 kHz
Blinker-Relais, elektromechanisch	-	x	-	-	-	
Blinker-Relais, elektronisch	x	-	-	x	x	
Bordcomputer	x	-	x	x	x*)	*) bei Eingriff in das Fahrverhalten
Bordnetzgenerator (Lichtmaschine)	-	x 2)	-	-	-	
CD-Spieler	x	-	x	x	x*)	*) siehe Audiosysteme/Audiogeräte
CD-Wechsler	x	-	x	x	x*)	*) siehe Audiosysteme/Audiogeräte
Diebstahlwarnanlage	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Dieseleinspritzung, elektronisch	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Dritte Bremsleuchte	x	x*)	x	-	x	nur bei elektronischen Komponenten mit alleiniger Reihen/Parallelschaltung von LED *)Bremsleuchte
Einparkhilfe	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem



Tabelle 3:

EUB-Behandlung nach der Richtlinie 95/54/EG

EUB	Typgenehmigung		Typprüfungen/-beurteilung			Anmerkungen
	typgenehmigungspflichtig	nicht typgenehmigungspflichtig	Störaussendung		Störfestigkeit	
			breitbandig	schmalbandig		
Einsatzhorn	-	x 1)	-	-	-	Sonderregelung für Einsatzfahrzeuge
elektrische Kraftstoffpumpe	x	-	x	-	-	
Elektrische Zuziehhilfe	x	-	1)	x	-	Prüfung bei HF-Erzeuger über 9 kHz
Elektrisches Fensterhebersystem	x	-	x	x	-	
Elektrisches Schiebedach	x	-	1)	x	-	
elektronische Bremse	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
elektronische Fahrwerksregelung	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Elektronische Lenkhilfe	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
elektronischer Vergaser	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
elektronisches Gaspedal	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
elektronisches Motormanagement	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
elektronisches Relais	x	-	-	x	x	wenn direkt am Bordnetz angeschlossen und nicht in einem elektronischen System integriert
Entstörfilter	-	x 2)	-	-	-	
Entstörkondensator	-	x 2)	-	-	-	
Fahrdynamikregelung	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Fahrtschreiber	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Fahrzeugaufbauten (Nkw)	-	-	-	-	-	vgl. Anhang zum Thema "Behandlung von Fahrzeugaufbauten"
Fahrzeugbeleuchtungsregelung, Innenraum	x	-	x	x*)	x**)	*) Prüfung bei HF-Erzeuger über 9 kHz, Typprüfung nur als Gesamtsystem, **) bei Irritation des Fahrers
Fahrzeugdrucker	x	-	x	x	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Fahrzeugvorwärmesystem	-	x 1)	-	-	-	
Fensterhebermotor	x	-	x	-	-	
Freisprechmikrofon	-	x 2)	-	-	-	
Fuhrparkmanagement-System	x	-	x	x	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Funkausrüstung	x*)	x*)	-	-	-	*) Behandlung unter Berücksichtigung der Richtlinie 1999/5/EG erforderlich; Hinweise der Fahrzeughersteller über den Einbau von Funkausrüstungen in ihren Fahrzeugen sind zu beachten
Funktürschließsysteme	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem, inklusive Sender



Tabelle 3:

EUB-Behandlung nach der Richtlinie 95/54/EG

EUB	Typgenehmigung		Typprüfungen/-beurteilung			Anmerkungen
	typgenehmigungspflichtig	nicht typgenehmigungspflichtig	Störaussendung		Störfestigkeit	
			breitbandig	schmalbandig		
Gebälsemotor	x	-	x	-	-	
Geräte mit Adapter für den Zigarrenanzünder	x	-	*)	*)	*)	*) Prüfumfang von der Geräteart abhängig
Geschwindigkeitsbegrenzer	x	-	x	x	x	
Geschwindigkeitsregler	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Getriebesteuerung, elektronisch	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Glühlampenkontrollgerät	x	-	x	x	x	
Glühzeitsteuerung	x	-	x	x	-	Prüfung bei HF-Erzeugung über 9 kHz beim Fahrbetrieb nicht im Einsatz
Gurtstraffer	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Innenspiegel, automatisch abblendbar	x	-	x	x	x	
Infrarot-Türschließsystem	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Klimaanlage	x	-	x	x	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Kombi-Instrument	x	-	x	x	x	
Kraftstoffverbrauchsanzeige	x	-	x	x	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Kühlbox	x	-	x	x	-	
Lautsprecher, passiv	-	x 2)	-	-	-	
Leuchtweitenregulierung, elektromechanisch	x	-	x	-	-	
Leuchtweitenregulierung, elektronisch	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Lüftermotor	x	-	x	-	-	
Mobiltelefon	-	x*)	-	-	-	*) Behandlung unter Berücksichtigung der Richtlinie 1999/5/EG erforderlich; Hinweise der Fahrzeughersteller über den Einbau von Funkausrüstungen in ihren Fahrzeugen sind zu beachten
Motorantenne	-	x 1)	-	-	-	
Multi-Timer	x	-	x	x	x*)	*) wenn für Fahrfunktionen von Bedeutung
Navigations-Systeme	x	-	x	x	x*)	*) bei Eingriff in Audiosysteme, die zu irritierenden akustischen Ereignissen führen können
Pumpe für Scheibenwaschanlage	x	-	x	-	-	
Pumpe für Streuscheibenreinigung	-	x1)	-	-	-	
Reifendrucküberwachung	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem



Tabelle 3:

EUB-Behandlung nach der Richtlinie 95/54/EG

EUB	Typgenehmigung		Typprüfungen/-beurteilung			Anmerkungen
	typgenehmigungspflichtig	nicht typgenehmigungspflichtig	Störaussendung		Störfestigkeit	
			breitbandig	schmalbandig		
Retarder	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Rundumkennleuchten, elektromechanisch	x	-	x	-	-	
Rundumkennleuchten, elektronisch	x	-	x	x	x	
Rundumtonkombination	x	-	x	x	x	
Scheibenheizung	-	x	-	-	-	
Scheinwerfer (lichttechnische Einrichtungen) mit Glühlampen	-	x 3)	-	-	-	
Scheinwerfer mit Gasentladungslampe	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Scheinwerfereinstellelektronik	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Signalfanfare	-	x 1)	-	-	-	
Signalhorn	-	x 1)	-	-	-	
Sitzmemory	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Sitzverstellung, elektrisch	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Sitzverstellungsmotor	-	x 1)	-	-	-	
Stop-Start-System	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Stoßdämpfer-Elektronik	x	-	x	x	x	
Tankwagenrechner	x	-	x	x	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Taxameter	x	-	x	x	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Telematiksystem	x	-	x	x	x	
Temperaturaufzeichnung Kühlwagen	x	-	x	x	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Transponder	x	-	x	x	x	Typprüfung nur im Gesamtsystem, inklusive Schlüssel
Unfalldatenspeicher	x	-	x	x	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Videosystem	x	-	x	x	-	
Vierradlenkung	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Wegfahrsperre	x	-	-	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Wisch-Wasch-Steuerung	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem



Tabelle 3:

EUB-Behandlung nach der Richtlinie 95/54/EG

EUB	Typgenehmigung		Typprüfungen/-beurteilung			Anmerkungen
	typgenehmigungspflichtig	nicht typgenehmigungspflichtig	Störaussendung		Störfestigkeit	
			breitbandig	schmalbandig		
Wisch/Wasch-Relais	x	-	x	x	-	
Zeituhr	x	-	x	x	-	
Zentralverriegelung elektronisch	x	-	x	x	x	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Zentralverriegelung, elektromechanisch	-	x 1)	-	-	-	
Zündkerze	-	x 2)	-	-	-	
Zündkerze mit Entstörowiderstand	-	x 2)	-	-	-	
Zündleitung	-	x 2)	-	-	-	
Zündleitung, widerstandsbehaftet	-	x 2)	-	-	-	
Zündspule	-	x 2)	-	-	-	
Zündverteiler	-	x 2)	-	-	-	
Zusatzheizung, elektrisch	x	-	x	-	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Zusatzheizung, elektronisch geregelt	x	-	x	x	-	Typprüfung nur als Gesamtsystem
Zusatzlautsprecher für Mobiltelefon	-	x 2)	-	-	-	
1) Einrichtung im Fahrbetrieb nicht oder nur kurzzeitig in Betrieb 2) Einrichtung kann mit dem Meßverfahren der Änderungsrichtlinie 95/54/EG nicht sinnvoll geprüft werden 3) Einrichtung nicht EMV-relevant						

