

## Anlage 3i

**lof-Zugmaschinen bis 40 km/h \*)** (gilt sinngemäß auch für andere Kraftwagen mit einer Bauartgeschwindigkeit bis 40 km/h)

\*) für Fahrzeuge &gt; 40 km/h ist Anlage 3f anzuwenden

Der genaue Geltungsbereich ist den jeweiligen Einzelrichtlinien bzw. ECE-Regelungen zu entnehmen

Nr.	Themenbereich	Nachweise für nationale Gen.	bei TG	bei EG	EG-Richtlinie	Amtsblatt Nr.	Amtsblatt vom	ECE-Regelung	KFG §	KDV §	Anlage	lof	Anmerkungen
1.0	<b>Allgemeine Betriebserlaubnis</b>		•	•	74/150 ..79/694 ..82/890 ..88/297 ..97/54	L084 L205 L378 L126 L277	28.03.74 13.08.79 31.12.82 20.05.88 10.10.97		III. Abschnitt	20, 21, 22		•	
1.1	<b>Massen und Abmessungen (Höchstes zulässiges Gesamtgewicht)</b>	BEB od. HA od. SV	•	•	74/151 ..82/890 ..88/410 ..97/54 ..98/38 *) 89/173	L084 L378 L200 L277 L170 L067	28.03.74 31.12.82 26.07.88 10.10.97 16.06.98 10.03.89		4	52		•	*) gilt für EG ab 1. 10. 1999
1.2	<b>Anbringung hinteres Kennzeichen</b>	SV	•	•					49			•	
1.3	<b>Kraftstoffbehälter</b>	SV	•	•				34.01	11(1)			•	
1.4	<b>Massen und Abmessungen (Ballastgewicht)</b>	BEB od. SV	•	•					4	52		•	
1.5	<b>Schallzeichen</b>	Prüfprotokoll	•	•				28.00	22	18		•	
1.6	<b>Geräuschpegel</b>	Prüfprotokoll	•	•				51.02	12	8	1c, 1d	•	
2	<b>Bauartgeschwindigkeit</b>	GA	•	•	74/152 ..82/890 ..88/412 ..97/54 ..98/89 *)	L084 L378 L200 L277 L322	28.03.74 31.12.82 26.07.88 10.10.97 01.12.98			52, 58		•	*) gemessene Geschwindigkeit
3	<b>Ladepreitsche</b>	SV	•	•	74/152 ..82/890 ..88/412	L084 L378 L200	28.03.74 31.12.82 26.07.88			52 (4)		•	

Nr.	Themenbereich	Nachweise für nationale Gen.	bei TG	bei EG	EG-Richtlinie	Amtsblatt Nr.	Amtsblatt vom	ECE-Regelung	KFG §	KDV §	Anlage	lof	Anmerkungen
4	<b>Rückblickspegel</b>	GZ + SV	•	•	74/346 +) ..82/890 ..97/54 ..98/40	L191 L378 L277 L171	15.07.74 31.12.82 10.10.97 17.06.98		23	18a		•	+ ) nicht hinsichtlich der Anzahl der Rückblickspegel
5.1	<b>Sichtfeld</b>				74/347 ..79/1073 ..82/890 ..97/54	L191 L331 L378 L277	15.07.74 27.12.79 31.12.82 10.10.97	71.00				•	
5.2	<b>Scheibenwischer</b>	SV	•	•	74/347 ..79/1073 ..82/890	L191 L331 L378	15.07.74 27.12.79 31.12.82		21	17		•	
6	<b>Lenkanlage</b>	{Zeichnung + SV} od. BEB	•	•	75/321 ..82/890 ..88/411 ..97/54 ..98/39	L147 L378 L200 L277 L170	09.06.75 31.12.82 26.07.88 10.10.97 16.06.98		8	52		•	
7	<b>Funktionsstörung (EMV)</b>	Prüfprotokoll od. BEB od. GZ	•	•	75/322 ..82/890 ..97/54	L147 L378 L277	09.06.75 31.12.82 10.10.97	10.01	4 (3)	17b		•	
8	<b>Anschluß f. Beleuchtungs- u. Lichtsignalanlagen v. Geräten u. Maschinen</b>				75/323	L147	09.06.75					•	
9	<b>Bremsanlagen</b>	{Prüfprotokoll + Schema} od. BEB	•	•	76/432 *) ..82/890 ..96/63 ..97/54	L122 L378 L253 L277	08.05.76 31.12.82 05.10.96 10.10.97		6	3-3q	1f	•	*) nicht bei lof mit hydraulisch abschaltbarem Allradantrieb
10	<b>Beifahrersitze</b>	SV	•	•	76/763 ..82/890 ..97/54	L262 L378 L277	27.09.76 31.12.82 10.10.97			19a		•	
11	<b>Innengeräusch</b>	GA HA	•	•	77/311 ..82/890 ..97/54	L105 L378 L277	28.04.77 31.12.82 10.10.97			19b	3c	•	

Nr.	Themenbereich	Nachweise für nationale Gen.	bei TG	bei EG	EG-Richtlinie	Amtsblatt Nr.	Amtsblatt vom	ECE-Regelung	KFG §	KDV §	Anlage	lof	Anmerkungen
12	<b>Umsturzvorrichtung (Schutzvorrichtung)</b>	{Prüfprotokoll od. BGB od. GZ} + BEB	•	•	77/536 ..87/354 ..89/680 ..1999/55 *)	L220 L192 L389 L148	29.08.77 11.07.87 30.12.89 15.06.99			19b	3c	•	OECD-gleichwertig *) gilt ab 1. 1. 2001
13	<b>Emissionen von Dieselmotoren (Abgastrübung)</b>	Prüfprotokoll + Anlage	•	•	77/537 ..82/890 ..97/54	L220 L378 L277	29.08.77 31.12.82 10.10.97	24.03 <input type="checkbox"/>	4 (2)	1d	1 - VII	•	39. KDV
14	<b>Lenkersitz</b>	{BGB od. GZ} + BEB	•	•	78/764 ..82/890 ..83/190 87/354 ..88/465 ..97/54 ..1999/57 *)	L255 L378 L109 L192 L228 L277 L148	18.09.78 31.12.82 26.04.83 11.07.87 17.08.88 10.10.97 15.06.99			19a	3b	•	*) gilt ab 1. 1. 2001
15	<b>Beleuchtungseinrichtungen, Anbau</b>	BEB od. SV	•	•	78/933 ..82/890 ..97/54 ..1999/56 *)	L325 L378 L277 L148	20.11.78 31.12.82 10.10.97 15.06.99	86.00	14, 19, 20	10, 52		•	*) gilt ab 1. 1. 2001
16	<b>Beleuchtungseinrichtungen Bauartgenehmigung</b>	GZ	•	•	79/532 ..82/890 ..97/54	L145 L378 L277	13.06.79 31.12.82 10.10.97		14, 19, 20			•	
16.1	<b>Rückstrahler</b>	GZ	•	•	76/757 ..87/354 ..97/29 *)	L262 L192 L171	27.09.76 11.07.87 30.06.97	3.02 <input type="checkbox"/>	14	16		•	*) als Bauteil ab 1. 10. 1999
16.2	<b>Schluß-, Bremsleuchten ...</b>	GZ	•	•	76/758 ..87/354 ..89/516 ..97/30 *)	L262 L192 L265 L171	27.09.76 11.07.87 12.09.89 30.06.97	7.02 91.00 ***) <input type="checkbox"/>	18	12-14		•	*) als Bauteil ab 1. 10. 1999 **) für Seitenmarkierungsluchten
16.3	<b>Fahrlichtungsanzeiger</b>	GZ	•	•	76/759 ..87/354 ..89/277 ..1999/15 *)	L262 L192 L109 L97	27.09.76 11.07.87 20.04.89 12.04.99	6.01 <input type="checkbox"/>	19	15		•	*) ab 1. 4. 2000 bzw. als Bauteil ab 1. 4. 2001

Nr.	Themenbereich	Nachweise für nationale Gen.	bei TG	bei EG	EG-Richtlinie	Amtsblatt Nr.	Amtsblatt vom	ECE-Regelung	KFG §	KDV §	Anlage	lof	Anmerkungen
16.4	<b>Kennzeichenbeleuchtung</b>	GZ	●	●	76/760 ..87/354 ..97/31 *)	L262 L192 L171	27.09.76 11.07.87 30.06.97	4.00 <input type="checkbox"/>	14	13b		●	*) als Bauteil ab 1. 10. 1999
16.5	<b>Scheinwerfer für Fern- und Abblendlicht (einschl. Glühlampen)</b>	GZ	●	●	76/761 ..87/354 ..89/517 ..1999/17 *)	L262 L192 L265 L97	27.09.76 11.07.87 12.09.89 12.04.99	1.01 8.04 20.02 37.03 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	14	11		●	*) ab 1. 4. 2000 bzw. als Bauteil ab 1. 4. 2001
16.6	<b>Nebelscheinwerfer</b>	GZ	●	●	76/762 ..87/354 ..1999/18 *)	L262 L192 L097	27.09.76 11.07.87 12.04.99	19.02 <input type="checkbox"/>	20	11		●	*) ab 1. 4. 2000 bzw. als Bauteil ab 1. 4. 2001
16.7	<b>Nebelschlußleuchte</b>	GZ	●	●	77/538 ..87/354 ..89/518 ..1999/14 *)	L220 L192 L265 L097	29.08.77 11.07.87 12.09.89 12.04.99	38.00 <input type="checkbox"/>	20	13a		●	*) ab 1. 4. 2000 bzw. als Bauteil ab 1. 4. 2001
16.8	<b>Rückfahrscheinwerfer</b>	GZ	●	●	77/539 ....87/354 ..97/32 *)	L220 L192 L171	29.08.77 11.07.87 30.06.97	23.00 <input type="checkbox"/>	20	13c		●	*) als Bauteil ab 1. 10. 1999
16.9	<b>Parkleuchten</b>	GZ	●	●	77/540 ..87/354 ..1999/16 *)	L220 L192 L097	29.08.77 11.07.87 12.04.99	77.00 <input type="checkbox"/>	20	12c		●	*) ab 1. 4. 2000 bzw. als Bauteil ab 1. 4. 2001
17.1	<b>Rückwärtsgang</b>	SV	●	●	79/533 ..82/890	L145 L378	13.06.79 31.12.82	<input type="checkbox"/>	9 (2)	52		●	
17.2	<b>Abschleppleinrichtung</b>	SV	●	●	79/533 ..82/890 ..97/54 ..1999/58 *)	L145 L378 L277 L148	13.06.79 31.12.82 10.10.97 15.06.99	<input type="checkbox"/>	4 (5a)	52		●	*) gilt ab 1. 1. 2001
18	<b>Umsturzvorrichtung statische Prüfung</b>	{Prüfprotokoll od. BGB od. GZ} + BEB	●	●	79/622 ..82/953 ..88/413	L179 L386 L200	17.07.79 31.12.82 26.07.88	<input type="checkbox"/>		19b	3c	●	OECD-gleichwertig

Nr.	Themenbereich	Nachweise für nationale Gen.	bei TG	bei EG	EG-Richtlinie	Amtsblatt Nr.	Amtsblatt vom	ECE-Regelung	KFG §	KDV §	Anlage	lof	Anmerkungen
19	Betätigungsraum, Zugang, Türen und Fenster	SV od. BEB	•	•	80/720 ..82/890 ..88/414 ..97/54	L194 L378 L200 L277	28.07.80 31.12.82 26.07.88 10.10.97			19b		•	
20	Zapfwellen	SV od. BEB	•	•	86/297 ..97/54	L186 L277	08.07.86 10.10.97			52 (9)	3c	•	
21	Umsturzschutzeinrichtungen hinten angebracht	{Prüfprotokoll od. BGB od. GZ} + BEB	•	•	86/298 ..89/682	L186 L398	08.07.86 30.12.89			19b	3c	•	OECD-gleichwertig
22	Kennzeichnung der Betätigungseinrichtungen				86/415 ..97/54	L240 L277	26.08.86 10.10.97					•	
23	Umsturzschutzeinrichtungen vorne angebracht	{Prüfprotokoll od. BGB od. GZ} + BEB	•	•	87/402 ..89/681	L220 L398	08.08.87 30.12.89			19b	3c	•	OECD-gleichwertig
24.1	Massen und Abmessungen	HA od. SV	•	•	89/173 ..97/54	L067 L277	10.03.89 10.10.97		4	52		•	
24.2	Verglasung	GZ	•	•				43.00	10	7 (1)		•	
24.3	Drehzahlregler	HA	•	•						52		•	
24.4	Schutz von Antriebselementen	BEB od. SV	•	•						52		•	
24.5	Radabdeckung	BEB od. SV	•	•					7 (1)	52		•	
24.6	Verbindungseinrichtungen	SV od. GZ	•	•					13	52		•	
24.7	Fabricschild	SV	•	•					27			•	
24.8	Anhängerbremsen Betätigung	SV	•	•					6	3-3q	1f	•	
25	Innenausstattung	SV	•	•					4 (2)	1a		•	
26	Außenkanten	SV	•	•					4 (2)	1a		•	nicht erforderlich bei Vorlage einer ABE gem. 1.0
27	Entfroster/Trocknung	SV	•	•					21			•	
28	Heizung	SV	•	•					25			•	

**Nicht im Umfang der Betriebsberaubnisrichtlinien enthaltene sicherheits- und umweltrelevante Punkte**

Nr.	Themenbereich	Nachweise für nationale Gen.	bei TG	bei EG	EG-Richtlinie	Amtsblatt Nr.	Amtsblatt vom	ECE-Regelung	KFG §	KDV §	Anlage	lof	Anmerkungen
A1	<b>Technische Überwachung</b>								56, 57a			●	
A2	<b>Reifenprofiltiefe</b>								7	4		●	
A4	<b>Emissionen von Dieselmotoren Schwärzungszahl</b>	HA	●	●					4 (2)	1d	1-IX	●	nicht erforderlich bei Vorlage einer ABE gem. 1.0
A9	<b>Bremsbeläge asbestfrei</b>	HA	●	●						3		●	
A11	<b>Druckgeräte</b>	GZ GZ	● ●	● ●	97/23 *) 1999/36 (**)	L181 L138	09.07.97 01.06.99					● ●	CE-Zeichen Konformitätskennzeichen
	<b>Druckbehälter</b>	GZ	●	●	87/404 ..90/488 ..93/68	L220 L270 L220	08.08.87 02.10.90 30.08.93					●	CE-Zeichen *) ab 29.11.1999 **) ab 1.7.2001
A12	<b>Achslastschema</b>	HA	●									●	
A13	<b>Zusatzheizung</b>	GZ	●	●						2		●	
A14	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	GZ	●	●	89/336 ..92/31 ..93/68	L139 L126 L220	23.05.89 12.05.92 30.08.93			17b		●	
A25	<b>Bereifung</b>	HA od. SV	●	●					7	4		●	“

## **Erklärungen der Abkürzungen für Anlage 3e bis 3i**

<input type="checkbox"/>	Äquivalenz mit der für diesen Abschnitt zitierten Einzelrichtlinie
BEB	Betriebserlaubnisbogen, Bestätigung, daß das Fahrzeug oder der Bauteil den Bestimmungen der jeweiligen EU-Richtlinie entspricht
BEF	Befund, technische Sachverhaltsdarstellung ähnlich Prüfprotokoll durch inländische Prüforgane
BGB	Bauartgenehmigungsbogen, wie BEB, in der Regel für Bauteile
EG, TG	Einzelgenehmigung, Typengenehmigung
GA	Gutachten, analog Prüfprotokoll, zusätzlich mit Bewertung
GFB	Genehmigungsformblatt (Benachrichtigung über die Genehmigung), Bestätigung, daß das Fahrzeug oder der Bauteil der jeweiligen ECE-Regelung entspricht
GZ	Genehmigungszeichen für Bauteile, die den einschlägigen EU-Richtlinien oder ECE-Regelungen entsprechen
HA	Angabe des Fahrzeugherstellers
HV	Verantwortungsbereich des Fahrzeugherstellers
Prüfprotokoll	enthält Beschreibung und Meßwerte, ausgestellt von BPA, Ziviltechniker, autorisierter in- oder ausländischer Prüfstelle oder Sachverständigem gemäß §§ 124 oder 125 KFG 1967
SV	Prüfung durch den Sachverständigen im Rahmen der Typen- oder Einzelgenehmigung
TGB	Typengenehmigungsbogen, wie Bauartgenehmigungsbogen
39. KDV	Zitat betrifft Fassung bis zur 39. KDV-Novelle, im Rahmen der Übergangsbestimmungen teilweise anwendbar.“