

# Prüfhinweise Straßenbaumaschinen

jetzige Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler:

--	--	--	--	--	--

letzte Prüfung am: .....

Betreiber: .....

Hersteller/Typ:..... Betriebsstunden-Zähler:


Prüfer: .....

Baujahr:..... Betriebsstunden:


Maschinenart: .....

Fabrik-/Serien-Nr.: .....

Firmen-Inventar-Nr.: .....

Nach § 3 Abs. 6 BetrSichV hat der Arbeitgeber Art, Umfang und Fristen erforderlicher Prüfungen der Arbeitsmittel zu ermitteln. Es wird empfohlen, die genannten Bauteile mindestens einmal jährlich auf Vollständigkeit, Zustand und ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen. Hinweise zu Prüffristen siehe auch TRBS 1201. Bei der Festlegung der Fristen dürfen die in der Betriebssicherheitsverordnung genannten Fristen z. B. für Aufzugsanlagen, Krane, Flüssiggasanlagen nicht überschritten werden.

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
<b>1 Rahmen</b>										
1.1	Fabrikschild	Hersteller/Typ	X	X	---					
		Serien-Nr.	X	---	---					
		Baujahr	X	---	---					
		Motorleistung	X	---	---					
		Betriebsgewicht	X	---	---					
		CE-Kennzeichnung	X	---	---					
1.2	Rahmen	Struktur	---	X	---					
		Bolzen/Lager	---	X	---					
1.3	Kotflügel	beweglich/abnehmbar	X	X	X					
		Arretierungen	X	X	X					
		Verriegelungen	X	X	X					
		Falls Ver- kehrswegen: rutschfest	---	X	---					
1.4	Abschleppen	Tragfähigkeit	---	X	---					
		Befestigungspunkte	---	X	---					
1.5	Transport	Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
		Befestigungspunkte	X	X	---					
1.6	Heben	Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	X					
1.7		Kennzeichnung	X	X	---					
<b>2 Fahrwerk</b>										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
		Federung/Dämpfung	---	X	---					
2.2	Raupenketten- fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
2.3		Fahrmotore	---	X	---					
<b>3 Hydraulikanlage</b>										
3.1		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
3.2		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
3.3		Ölbehälter, Filterwechsel	---	X	X					
3.4		Pumpen, Antriebe	---	X	X					
3.5		Hydro-Motor, Abtriebe	---	X	X					
3.6		Ventile, Betriebsdruck	---	X	X					
3.7		Restdruck abbaubar	---	---	X					

# Prüfhinweise Straßenbaumaschinen

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
3.8									
<b>4</b>	<b>Druckluftanlage</b> (zu Prüffristen und -umfang siehe auch Informationen des Herstellers bzw. § 16 BetrSichV i. V. m. Anhang 2 Abschnitt 4)								
4.1	Leitungen, Schläuche	---	X	---					
4.2	Druckbehälter ggf. Prüfnachweis liegt vor	---	X	---					
4.3	Druckbehälter - Hersteller, - Typ, - Serien-Nr. Kennzeichnung: - Los-Nr., - Baujahr, - Inhalt	---	X	---					
4.4	Kondenswasserventil	---	X	X					
4.5	Verdichter, Antriebe	---	X	X					
4.6	Ventile, Betriebsdruck	---	---	X					
4.7									
<b>5a</b>	<b>Elektrische Anlage (12V/24V)</b>								
5.1	Bauteile, Leitungen, Verbindungen	---	X	---					
5.2	Steckdosen, Kupplungen	---	X	---					
5.3	Sicherungen der Schaltkreise	---	X	X					
5.4	Batterien Trennung/Abschaltung	---	X	X					
	Befestigung/Griffe	---	X	---					
	Abdeckung Pluspole	---	X	---					
5.5									
<b>5b</b>	<b>Elektrische Anlage Niederspannung</b> (nur durch Elektrofachkraft auf Basis der DIN VDE 0105-100)								
	Prüfprotokoll liegt vor (z. B. nach DGUV Info 203-072)	X	X	X					
<b>6</b>	<b>Antrieb, Kraftübertragung</b>								
6.1	Motor Aufhängung/Schallisolierung	---	X	X					
6.2	Abgasanlage einschl. Schalldämpfer	---	X	X					
6.3	Kühlanlage	---	X	X					
6.4	Kraftstoffanlage Behälter, Einfüllstutzen, Leitungen	---	X	---					
6.5	Getriebe Schaltung	---	X	X					
	Aufhängungen	---	X	---					
	Kardanwellen	---	X	---					
6.6	Schalldämmung/Kapselung	X	X	---					
6.7									
<b>7</b>	<b>Lenkanlage</b>								
7.1	Räderfahrwerk Bauteile der Lenkanlage	---	X	---					
	Lenkung	---	---	X					
7.2	Raupenkettenfahrwerk Lenkkupplung/-bremse links	---	X	X					
	Lenkkupplung/-bremse rechts	---	X	X					
7.3									
<b>8</b>	<b>Bremsanlage</b>								
8.1	Betriebsbremse Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
	Leitungen, Schläuche	---	X	---					
	Bremswirkung vor- und rückwärts	---	---	X					
8.2	Hilfsbremse Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
	Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
	Bremswirkung vor- und rückwärts	---	---	X					
8.3	Feststellbremse Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
	Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
	Betätigung, Arretierung	---	X	X					
	Bremswirkung	---	---	X					
8.4									
<b>9</b>	<b>Arbeitseinrichtungen und -ausrüstungen</b>								

# Prüfhinweise Straßenbaumaschinen

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
9.1	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---				
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---				
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---				
		Tragfähigkeit (falls erforderlich)	X	---	---				
		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---				
9.2	Winde	Antrieb, Bremse	---	X	X				
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---				
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---				
		Seil, Kauschen, Klemmen	---	X	---				
9.3	Verband	Aufhängung, Rahmen	---	X	---				
		Schwingung	---	---	X				
9.4	Bohle	Struktur, Verriegelung	---	X	---				
		Lagerungen, Zylinder	---	X	---				
		Laufstege	---	X	---				
9.5	Bunker	Struktur, Verriegelung	---	X	---				
		Lagerungen, Zylinder	---	X	---				
9.6	Förder- einrichtungen	Abdeckungen	X	X	---				
		Startverriegelung	---	---	X				
9.7	Staubschutz	Absaugeeinrichtungen	---	X	X				
		Bedüsung/Berieselung	---	X	X				
9.8	Schneidscheibe	Größe, Drehrichtung	---	X	---				
9.9	Sicherheitsabstützungen		---	X	X				
9.10									
<b>10 Warnzeichen</b>									
	Gefahrenbereich – allgemein		X	X	---				
	Motorklappen		X	X	---				
	Knickgelenk		X	X	---				
	Schwarz-gelbe Schraffur		X	X	---				
	Kippgefahr		X	X	---				
	Fräswelle		X	X	---				
	Sonstige		X	X	---				
<b>11 Schutzeinrichtungen</b>									
11.1	bewegliche Teile abgedeckt		---	X	X				
11.2	heiße Teile abgedeckt		---	X	X				
11.3	scharfe Ecken/Kanten abgedeckt/abgerundet		---	X	X				
11.4	Schließdorn-Abdeckung		---	X	X				
11.5	Abdeckungen	Betätigung	---	X	X				
		Verriegelung	---	X	X				
		Feststelleinrichtungen	---	X	X				
11.6									
<b>12 Beleuchtungseinrichtung, Reflektoren</b>									
12.1	Arbeitsscheinwerfer		X	X	X				
12.2	Reflektoren		X	X	X				
12.3									
<b>13 Zugangssysteme zum Fahrer-/Bedienerplatz</b>									
13.1	Trittflächen, Stufen		X	X	---				
13.2	Haltegriffe/Haltestangen		X	X	---				
13.3	Treppen, Leitern		X	X	---				

# Prüfhinweise Straßenbaumaschinen

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
13.4	Laufstege, Plattformen	X	X	---					
13.5	Absturzsicherungen (Geländer, Knie- und Fußleiste)	X	X	---					
13.6									
<b>14 Fahrer-/Bedienerplatz</b>									
14.1	Türen öffnen, schließen, arretieren	X	X	X					
	abschließbar	X	X	X					
14.2	Fenster öffnen, schließen, arretieren	X	X	X					
14.3	Scheiben	---	X	---					
14.4	Scheibenwisch-/waschanlage (ggf. a.Heckscheibe)	---	X	X					
14.5	Heizung, Lüftung, Frischluftfilter	---	X	X					
14.6	Defrosteranlage (ggf. auch Heckscheibe)	---	X	X					
14.7	Fahrersitz: Federung, Höhen-, Längsverstellung	---	X	X					
14.8	Rückhaltesystem (z.B. Sicherheitsgurt)	---	X	X					
14.9	Hochdruckleitungen, -schläuche abgedeckt	X	X	---					
14.10	heiße Teile abgedeckt	X	X	---					
14.11	bewegliche Teile abgedeckt	X	X	---					
14.12	Kabinen-/Innenraumbeleuchtung	---	X	---					
14.13	Notausgang/Notausstieg (auch Kennzeichnung)	---	X	---					
14.14	Abgase weggleiten	---	X	---					
14.15	ROPS Schweißnähte, Struktur	---	X	---					
	Rückhaltesystem (s. 14.8)	---	X	X					
	Kennzeichnung Hersteller	X	X	---					
	Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
	Maschinentyp	X	X	---					
	zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
	Test-Norm	X	X	---					
14.16	Sichthilfen. z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X					
14.17	Sichtfeldüberprüfung (vereinfacht): Prüfung, ob der Fahrer eine Person, die sich in leicht gebückter oder knieender Haltung im Abstand von 1 m vor, hinter oder neben dem mobilen Arbeitsmittel aufhält, sehen kann. <a href="https://www.dguv.de/medien/fb-bauwesen/bilder/erfassungsbogen_1.pdf">https://www.dguv.de/medien/fb-bauwesen/bilder/erfassungsbogen_1.pdf</a>	---	X	X					
14.18	Fahrerstand Zylinder u. -befestigungen	---	X	---					
	anhebbar Notabsenkung/-abstieg	---	X	X					
14.19	Lärm Lärmkennzeichnung	X	X	---					
	Schalldämmung Kabine	---	X	---					
14.20	Wetterschutz-Zylinder, Federn	---	X	---					
	dach Befestigung, Verschlüsse	---	X	---					
14.21									
<b>15 Steuerstände</b>									
15.1	Zündschloss/Zündanlassschalter	---	X	X					
15.2	alle Stellteile, Pedale, Arretierungen	---	X	X					
15.3	Schalter, Kontrollanzeigen, deren Beleuchtung	---	X	X					
15.4	Warnanzeigen einschl. Sicherungen	---	X	X					
15.5	elektr. System- und Funktionsüberwachung	---	X	X					
15.6									
<b>16 Sicherheitseinrichtungen</b>									
16.1	Ortsbindung/Sitzkontakt	---	X	X					

# Prüfhinweise Straßenbaumaschinen

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
16.2	Totmann-Schaltung		---	---	X					
16.3	Anlassperre "Neutral-Motorstart"/"Startverriegelung"		---	---	X					
16.4	Not-Aus-Schalter/-Taster		---	X	X					
16.5										
<b>17 Warneinrichtungen/Hupen</b>										
17.1	Hupe, handbetätigt		---	X	X					
17.2										
<b>18 Fernsteuerung (falls vorhanden)</b>										
18.1	Kennzeichnung/Zuordnung		X	---	---					
18.2	Funktion		---	X	---					
	Stellteile		---	X	---					
	Totmann-Schaltung		---	X	---					
18.3	Batterie		---	---	X					
	Ladezustand		---	---	X					
18.4	Kabel		---	X	X					
18.5	Kabel/Stecker		---	X	X					
<b>19 Mitgängergeführte Maschinen</b>										
19.1	Andrückschutz Vorhanden/Betätigungskraft		X	X	X					
19.2	Totmann-Schaltung		---	---	X					
19.3	Zulässige Fahr- geschwindigkeit		---	---	X					
	vorwärts max. 6 km/h		---	---	X					
19.4	Handstart- einrichtungen		---	X	X					
	Reversierstarter		---	X	X					
	Sicherheitsandrehkurbel		---	X	X					
19.5	Aufbewahrung		---	X	X					
<b>20 Wartung</b>										
20.1	Schmierstellen		X	X	---					
20.2	Fülleinrichtungen (dicht, abschließbar)		X	X	X					
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)		X	X	X					
20.4	Zugangs- Systeme zu		X	X	---					
	Aufstiege, Treppen, Stufen		X	X	---					
	Haltegriffe, Haltestangen		X	X	---					
	Wartungs- stellen		X	X	---					
20.5	Geländer, Knieleiste, Fußleiste		X	X	---					
	rutschfest		X	X	---					
	Ablassmöglich- keiten		---	X	---					
	Kraftstoff		---	X	---					
	Wasser		---	X	---					
20.6	Motoröl		---	X	---					
	Getriebeöl		---	X	---					
	Hydrauliköl		---	X	---					
	Filter		---	X	---					
	Kraftstoff		---	X	---					
	Motoröl		---	X	---					
20.7	Getriebeöl		---	X	---					
	Hydrauliköl		---	X	---					
	Luftfilter		---	X	---					
20.8	Dieselpartikelfilter, wenn vorh.		---	X	X					
20.8	Bordwerkzeug/Aufbewahrung		X	X	---					
20.8										
<b>21 Brandschutz (ggf. gem. ArbStättV)</b>										
21.1	Feuerlöscher sichtbar, gekennzeichnet, griffbereit		---	X	---					
21.2	-löscheinrichtung		X	X	---					
	Prüfplakette über 2-jährliche Prüfung		X	X	---					

# Prüfhinweise Straßenbaumaschinen

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
<b>22 Flüssiggasanlage</b>										
22.1	Leitungssystem	Zustand, Dichtheit	X	X	X					
22.2	Gasflasche(n)	Befestigung, Anschluss	X	X	---					
		Schlauchführung	---	X	X					
		Betriebsdruck (Regler)	---	X	X					
		Hauptabsperrhahn	---	X	X					
22.3	Sicherheits- einrichtungen	Züandsicherung	---	X	X					
		Flammüberwachung	---	X	X					
		Temperaturregelung	---	X	X					
		Schlauchbruchsicherung	---	X	X					
22.4	Hitzeschutz/Abdeckungen		---	X	X					
22.5	Komponenten	Brenner, Strahler	X	X	X					
22.6	Kurzanleitung		X	X	---					
22.7										
<b>23 wenn Einsatz im Straßenverkehr zugelassen (mit bauartbedingter <math>v_{max} \leq 20</math> km/h)</b>										
23.1	Beleuchtung	2 Fern-/Abblendscheinwerfer	X	X	X					
		2 Rückleuchten, 2 Rückstrahler	X	X	X					
		Fahrtrichtungsanzeiger	X	X	X					
		Warnblinkanlage	X	X	X					
23.2	Warndreieck, Warnleuchte		X	X	X					
23.3	Verbandkasten		X	X	---					
23.4	Unterlegkeile		X	X	---					
23.5	Schaufelschutz		X	X	---					
23.6	Warntafeln bei Breite > 2,75 m		X	X	---					
23.7	Geschwindigkeitsschilder (bauartbedingte $v_{max}$ )		X	X	---					
23.8	Betriebserlaubnis		X	---	---					
23.9	Ausnahmegenehmigung (gem. § 70 StVZO)		X	---	---					
23.10	Erlaubnisbescheid (gem. § 29 (3) StVO)		X	---	---					
23.11										
<b>24 wenn Sonderrechte in Anspruch genommen werden (siehe auch 7.1 RSA)</b>										
24.1	weiß-rot-weiße Sicherheitskennzeichnung		X	X	---					
24.2	gelbe Rundumleuchte		---	X	X					
24.3										
<b>25 Dokumente, Betriebs- und Instandhaltungsanleitung</b>										
25.1	Betriebsanleitung der Maschine		X	---	---					
25.2	Betriebsanleitung für Zusatzausrüstung		X	---	---					
25.3	Schmierplan		X	---	---					
25.4	Konformitätserklärung		X	---	---					
25.5										
<b>26 Zusatzausrüstungen</b>										
<b>Bemerkungen (z. B. zu Nr.):</b>										

