

Niederlassung:

Technische Prüfstelle für
den Kraftfahrzeugverkehr
Nürnberg

Telefon:
Fax:

0911/6557240
0911/6557344

Gutachten zur Erlangung einer Ausnahmegenehmigung gemäß § 70 StVZO und § 47 FZV

Gutachten-Nummer: 345072886/119780

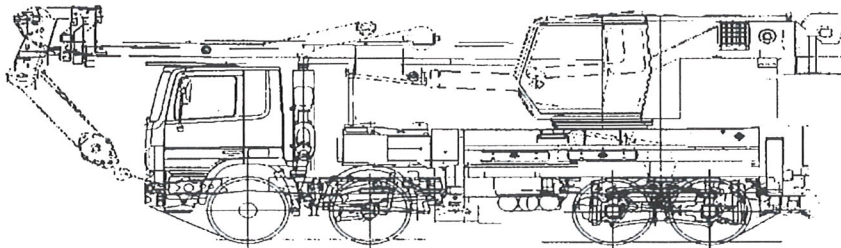
Datum: 15.12.2011

Es erfolgte eine Überprüfung nach Richtlinie 2 (Selbstfahrende Kräne) für die Erteilung einer Ausnahmegenehmigung nach § 70 StVZO.

Auftraggeber		Begutachtende Technische Prüfstelle	
Name:	Faun GmbH	Name:	Nürnberg Ost
Anschrift:	Postfach 100 108 91205 Lauf	Anschrift:	Ostendstraße 150 90482 Nürnberg
Ansprechpartner:	Herr Reither	Sachverständiger:	R. Merkel
Telefon:	09123/955134	Telefon:	0911/5064579
Telefax:	09123/18546134	Telefax:	0911/4310678
E-Mail:	reitm@tadanofaun.de	E-Mail:	rainer.merkel@tuevs.de

Kurzbeschreibung des Fahrzeugs:

	Kraftfahrzeug
Kennzeichen	--
Fahrzeug- u. Aufbauart	Selbstfahrende Arbeitsmaschine (B 8x4)
Fahrzeughersteller	Scania (S)
Fahrzeug Ident.- Nr.	XLEP8X40005280033



Hakenflasche 20t vorne eingehängt und kurz verzurrt, mit Ablagekasten hinten;

Rüstzustand I:

Gegengewichtssumme 3,1t vorne auf Plattform, Gegengewichtssumme 1,4t am Kranoberwagen hinten, ww. mit Gitterspitze;

Rüstzustand II:

Gegengewichtssumme 4,1t vorne auf Plattform, Gegengewichtssumme 1,4t am Kranoberwagen hinten, ohne Gitterspitze;

Rüstzustand III:

Gegengewichtssumme 3,1t vorne auf Plattform, Gegengewichtssumme 1,4t am Kranoberwagen hinten, ww. mit Gitterspitze, zusätzliche Anschlagmittel;

Rüstzustand IV:

Gegengewichtssumme 4,1t vorne auf Plattform, Gegengewichtssumme 1,4t am Kranoberwagen hinten, ohne Gitterspitze, zusätzliche Anschlagmittel;



Kraftfahrzeug	
Kennzeichen	--
Fahrzeug- u. Aufbauart	Selbstfahrende Arbeitsmaschine
Fahrzeughersteller	Scania (S)
Typ und Ausführung	(B8x4)
Fahrzeug Ident.-Nr.	XLEP8X40005280033
Höchstgeschw. (km/h)	90
Leistung (kW)	294
Gesamtgewicht (t)	Rüstzustand I+II 32,00t Rüstzustand III+IV 33,00t
Länge (m)	11,60
Breite (m)	2,55
Höhe (m)	4,00
Anz. d. Achsen / angetr.	4 / 2

Weitere technische Daten siehe Fahrzeugpapiere.

Achslast- und Achsabstandstabelle:

RZ I/II/III/IV

	Achslast (t)	Achsabstand(m)	starr / geteilt	gel./ungelenkt	gef./ungefedert
1.Achse	9,00/9,00/9,00/9,00		starr	gelenkt	gefedert
2.Achse	9,00/9,00/9,00/9,00	1,940	starr	gelenkt	gefedert
3.Achse	9,50/9,50/9,50/9,50	2,960	starr	ungelenkt	gefedert
4.Achse	9,50/9,50/9,50/9,50	1,350	starr	ungelenkt	gefedert

Tabelle Kurvenlaufverhalten:

Gesamtlänge (m)	Außenradius (m)	Kreisfahrt (°)	Ringfl.Breite (m)	Ausschermmaß (m)	Zusatzlenkung	§32d
11,60	erfüllt	***	erfüllt	erfüllt	nein	ja

Abweichungen von den Vorschriften der StVZO:

Bei Rüstzustand I+II:

keine

Bei Rüstzustand III+IV:

§ 34 Abs. 5 Nr. 3b

Gesamtgewicht Kfz (Achsz.>3, ausg.Nr.4),(>32t)

33,00 t

Begründungen für die Abweichungen von den Vorschriften der StVZO:

§ 34 Das Gesamtgewicht und die Achslasten der selbstfahrenden Arbeitsmaschine sind durch die Bauart und den Verwendungszweck bedingt.

