

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
Technische Prüfstelle
Region Osnabrück/Emsland
Rheinische Str. 15, 49084 Osnabrück
Prüfart: Fahrzeugwerk
Bernard Krone GmbH & Co. KG
Bernard-Krone-Str. 1
49757 Werlte

Untersuchungsbericht D-10331927519001

12.11.2018



Erstzulassung : -
Letzte HU : -
Auftrags-Nr./Intern : ZZB18 DOLLY+I.E.MPL.+ZUGH
km-Stand :
zGM / zAL [kg] : 18000 / 18000
Fz-Ident.-Nr. : WKEZZ000000858430
Fz-Art : SDAH UNTERSETZACHSE
Fz-Hersteller : KRONE
Fz-Typ : ZZ

TÜV®
68
6300
0747
00000000

Begutachtung gemäß § 13 EG-FGV

Ergebnis: Ohne erkennbare Mängel

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

an Ihrem Fahrzeug wurde ein Gutachten nach §13 EG-FGV durchgeführt.

Bitte setzen Sie sich mit Ihrer zuständigen Straßenverkehrsbehörde wegen der Zulassung in Verbindung.

Ihr TÜV-Sachverständiger: Dirk Gennermann



(Unterschrift)



Berechnung (EUR):

Begutachtung gemäß § 13 EG-FGV

Datenrecherche und -erfassung

Gesamtbetrag Brutto:



TNM 01 02/18 2.000.000

Gutachten zur Erlangung einer Einzelgenehmigung nach §13 EG-FGV

mit Nr. 10331927519001 vom 12.11.2018

Fahrzeugbeschreibung (nur gültig in Verbindung mit zugehörigem Untersuchungsbericht)

B	-	2.1	0747	2.2	00000000 -	L	2	9	-	P.2/P.4	-	/	-	T	-	
J	68		4	6300		18	5796-6196				19	2550				
E	WKEZZ000000858430			3	-	20	1100				G	3490				
D.1	KRONE					12	-		13	1000		Q	-			
D.2	ZZ					V.7	-		F.1	18000		F.2	18000			
	B					7.1	9000		7.2	9000		7.3	-			
	-					8.1	9000		8.2	9000		8.3	-			
	-					U.1	-		U.2	-		U.3	-			
D.3	-					O.1	-		O.2	-		S.1	-		S.2	-
2	KRONE					15.1	385/55 R 22,5 160J									
5	SDAH UNTERSETZACHSE					15.2	385/55 R 22,5 160J									
	-					15.3	-									
V.9	-					R	-					11	-		/	-
14	-					K	-									
P.3	-					6	-		17	-		16	-			
10	-		14.1	-		P.1	-		21	-						
22	zu J (EG): O4*ZU(5):M.SATTELKUPPL.PZ.E1-55R-010301 A.M. ONTAGEPL., I.E.GEPR., PRUEF-NR.TPN100145283*ZU(L):ACHSAB ST.1400MM*ZU(18):ZUGHOLM 4X100MM AUSZIEHBAR. I.E.GEPR., PRUEF-NR.TPN100145284 I.V.M.ZUGOESE PZ.E4-55R-010084*9 6/53/EG:KUPPELMASS(B)=5704-6104MM*ABSTAND MITTE ZUGOES E BIS MITTE SATTELKUPPL.4150-4550MM*FZ.DARF NUR HINTER ZUGFZ.M.STECKVERB.ISO 7638(*FORTSETZUNG AUF BEIBLATT*															

Zusätzliche Bemerkungen zur Fahrzeugbeschreibung:

-
-
-
-

Notizen / zusätzliche Angaben:

-
-
-
-

Dieses Gutachten ist nur gültig mit Original-Stempel und Unterschriften und in Verbindung mit Anlage 1 (Aufstellung der Vorschriften, denen der Fahrzeugtyp entspricht).

Bescheinigung der/des amtlich anerkannten Sachverständigen:

Es wird bescheinigt, dass die vorstehend aufgeführten Angaben zur Fahrzeugbeschreibung zutreffen und das Fahrzeug den geltenden Vorschriften entspricht.

Dipl.-Ing. Dirk Gennermann

Werlte, 12.11.2018



Unterschrift der/des amtlich anerkannten Sachverständigen

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr
Region Osnabrück/Emsland
Rheinische Str. 15, 49084 Osnabrück
Tel.: 0541 5823 182 Fax: 0541 5823 185
Prüfamt: Werlte



Fahrzeughersteller: KRONE
Fahrzeugtyp: ZZ
Fahrzeug-Ident.-Nr.: WKEZZ000000858430

Beiblatt zur Fortsetzung Feld 22

mit Nr. 10331927519001 vom 12.11.2018

Fahrzeug-Ident.-Nr.: WKEZZ000000858430

Zeile	Bemerkungen
9	5-OD.7-POLIG) BETRIEBEN WERDEN*BEI FAHRT OHNE SANH SIND
10	D.RADABDECKUNGEN OBEN ZU SCHLIESSEN***



Dipl.-Ing. Dirk Gennermann

Werlte, 12.11.2018



Handwritten signature
Unterschrift der/des amtlich anerkannten Sachverständigen

Seite 2 von 2 zum Untersuchungsbericht mit Nr. 10331927519001 vom 12.11.2018

TNN 01 02:18 2.000.000

Aufstellung der Vorschriften, denen das Fahrzeug entspricht

Anlage 1 zum Gutachten nach §13 EG-FGV
 mit Nr. 10331927519001 vom 12.11.2018
 Fahrzeug-Ident.-Nr.: WKEZZ000000858430

Genehmigungsgegenstand		Rechtsakt/Vorschrift	Geändert durch/ alternative Anforderungen	Nachweis ¹⁾
3A	Verhütung von Brandgefahren (Behälter für flüssigen Kraftstoff)	ECE-R34		N/A
3B	Einrichtungen für den hinteren Unterfahrschutz und ihr Anbau; hinterer Unterfahrschutz	ECE-R58	ÄS 02	X
4A	Anbringungsstelle und Anbringung, hinteres Kennzeichen	VO(EU)1003/2010	VO(EU)2015/166	X
5	Lenkanlagen	70/311/EWG	92/62/EWG	B
9A	Bremsen von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	ECE-R13	ÄS 11	X
10	Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit)	72/245/EWG	2006/28/EG	X
18A	Gesetzlich vorgeschriebenes Fabrikschild und Fahrzeug-Identifizierungsnummer	VO(EU)19/2011	VO(EU)249/2012	X
20A	Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen an Kraftfahrzeugen	ECE-R48	ÄS 06	X
21A	Retroreflektierende Einrichtungen für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger	ECE-R3	ÄS 02	X
22A	Begrenzungsleuchten, Schlussleuchten, Bremsleuchten und Umrissleuchten für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger	ECE-R7	ÄS 02	X
22C	Seitenmarkierungsleuchten für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger	ECE-R91	ÄS 00	X
23A	Fahrtrichtungsanzeiger für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger	ECE-R6	ÄS 01	X
24A	Beleuchtungseinrichtungen für das hintere Kennzeichenschild von Kraftfahrzeugen und ihren Anhängern	ECE-R4	ÄS 00	X
25B	Glühlampen in Leuchten für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger	ECE-R37		X
28A	Nebelschlussleuchten für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger	ECE-R38	ÄS 00	X
29A	Rückfahrscheinwerfer für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger	ECE-R23	ÄS 00	X
36A	Heizungssysteme	ECE-R122		N/A
42A	Seitenschutz von Lastkraftwagen, Anhängern und Sattelanhängern	ECE-R73	ÄS 00	C
43	Spritzschutzsysteme	91/226/EWG		B
45A	Sicherheitsglas	ECE-R43		N/A
46A	Montage von Reifen	VO(EU)458/2011	VO(EU)2015/166	X
48A	Massen und Abmessungen	VO(EU)1230/2012		B
50	Verbindungseinrichtungen	§43 iVm §22a StVZO		C
50A	Mechanische Verbindungseinrichtungen für Fahrzeugkombinationen	ECE-R55	ÄS 01	X
56A	Fahrzeuge für die Beförderung gefährlicher Güter	ECE-R105		N/A
63	Allgemeine Sicherheit	VO(EG)661/2009		N/A

TNN 01 02 19 2.000.000



TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr
Region Osnabrück/Emsland
Rheinische Str. 15, 49084 Osnabrück
Tel.: 0541 5823 182 Fax: 0541 5823 185
Prüfort: Werlte



Aufstellung der Vorschriften, denen das Fahrzeug entspricht

Anlage 1 zum Gutachten nach §13 EG-FGV
mit Nr. 10331927519001 vom 12.11.2018
Fahrzeug-Ident.-Nr.: WKEZZ000000858430

Die Aufstellung der Rechtsakte beinhaltet alle gem. Anh. IV bzw. Anh. XI der RL2007/46/EG erforderlichen Genehmigungsgegenstände.

- | | |
|---------------|--|
| 1) X | vollständige Einhaltung des Rechtsaktes mit Genehmigung. Dokument liegt vor oder Genehmigung konnte am Fahrzeug/Bauteil ermittelt werden. |
| A | Anforderungen der Systemgenehmigung geprüft / vollständige Einhaltung des Rechtsaktes (ohne Genehmigung); Prüfprotokoll eines TD / aaS |
| B | technische Vorschriften oder alternative Anforderungen gem. Anhang IV, Anlage 2 Nr. 4 eingehalten, alle Prüfungen durchgeführt (Prüfprotokoll, Herstellerbescheinigung oder Anbauprüfung (Sichtprüfung, ggf. mit Messung)) |
| C | Nachweis der wesentlichen Bestimmungen; Bewertung des Systems (für Importfahrzeuge gesonderte Bewertung), Ersatzverfahren oder Prüfprotokoll |
| G | Genehmigungsgegenstand ist im Rahmen der o.g. ABE/Typgenehmigung des Basisfahrzeuges nachgewiesen |
| Z | Ausnahmegenehmigung erforderlich (Vorschriften nicht erfüllt, aber in Deutschland nationale Ausnahmegenehmigung möglich) / Ausnahmegenehmigung vorhanden |
| nicht erfüllt | Anforderungen Rechtsakt nicht erfüllt |
| N/A | Dieser Rechtsakt ist nicht anwendbar (keine Vorschriften) / System, Baugruppe oder -teil nicht verbaut |



Gutachten
gemäß § 13 der Fahrzeugteilverordnung
für die Erteilung einer
Bauartgenehmigung im Einzelfall für eine Zugeinrichtung

Die Zugeinrichtung

Bezeichnung: Montageplatte für Sattelkupplung
Hersteller: KRONE
Typ: -
Verwendungsbereich: s.u.
D-Wert: 150 KN
Zul. Stützlast: 20000 kg

wurde unter Zuteilung des Prüfzeichens:
gemäß § 13 der Fahrzeugteilverordnung im Einzelverfahren geprüft.
Ort der Anbringung:

wurde in Verbindung mit:

Fahrzeugart: SDAH UNTERSETZACHSE
Hersteller: KRONE 0747
Typ: ZZ 00000000
Fz.-Ident-Nr.: WKEZZ000000858430

unter Zuteilung des Prüfzeichens: TPN100145283 gemäß § 13 der Fahrzeugteilverordnung im Einzelverfahren geprüft.

wurde unter Berücksichtigung von

Zul. Höchstgeschwindigkeit des Anhängers km/h
Zul. Gesamtgewicht des Anhängers: kg
Zul. Stützlast an der Zugöse oder am Kupplungspunkt: kg
(nur bei Zugvorrichtungen für einachsige Anhänger)

unter Zuteilung des Prüfzeichens: gemäß § 13 der Fahrzeugteilverordnung im Einzelverfahren geprüft.

Bemerkungen: Das Prüfzeichen wurde vuh mit TPN-Stempel begrenzt.
Zur Erteilung der Einzelgenehmigung ist dieses Gutachten der zuständigen Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) vorzulegen.
Der Anbau ist bei Abnahme nach §19(3) oder §21 StVZO zu überprüfen.

Werlte, 12.11.2018

Unterschrift

Dirk Gennermann
Amtlich anerkannter Sachverständiger



Gutachten
gemäß § 13 der Fahrzeugteilverordnung
für die Erteilung einer
Bauartgenehmigung im Einzelfall für eine Zugeinrichtung

Die Zugeinrichtung

Bezeichnung: Zugholm 4 X 100 mm ausziehbar
Hersteller: KRONE
Typ: -
Verwendungsbereich: s.u.
D_z-Wert / V-Wert: 145 / 41,8 KN
Zul. Stützlast: 1000 kg

wurde unter Zuteilung des Prüfzeichens: TPN100145284
gemäß § 13 der Fahrzeugteilverordnung im Einzelverfahren geprüft.
Ort der Anbringung: oben mittig auf dem Zugholm

wurde in Verbindung mit:

Fahrzeugart: SDAH UNTERSETZACHSE
Hersteller: KRONE 0747
Typ: ZZ 00000000
Fz.-Ident-Nr.: WKEZZ000000858430

unter Zuteilung des Prüfzeichens: s.o. gemäß § 13 der Fahrzeugteilverordnung im Einzelverfahren
geprüft.

wurde unter Berücksichtigung von

Zul. Höchstgeschwindigkeit des Anhängers 100 km/h
Zul. Gesamtgewicht des Anhängers: 18000 kg
Zul. Stützlast an der Zugöse oder am Kupplungspunkt: 1000 kg
(nur bei Zugvorrichtungen für einachsige Anhänger)

unter Zuteilung des Prüfzeichens: s.o. gemäß § 13 der Fahrzeugteilverordnung im Einzelverfahren
geprüft.

Bemerkungen: Das Prüfzeichen wurde vuh mit TPN-Stempel begrenzt.
Zur Erteilung der Einzelgenehmigung ist dieses Gutachten der zuständigen Verwaltungsbehörde
(Zulassungsstelle) vorzulegen.
Der Anbau ist bei Abnahme nach §19(3) oder §21 StVZO zu überprüfen.

Werlte, 12.11.2018


Unterschrift
Dirk Gennermann
Amtlich anerkannter Sachverständiger

