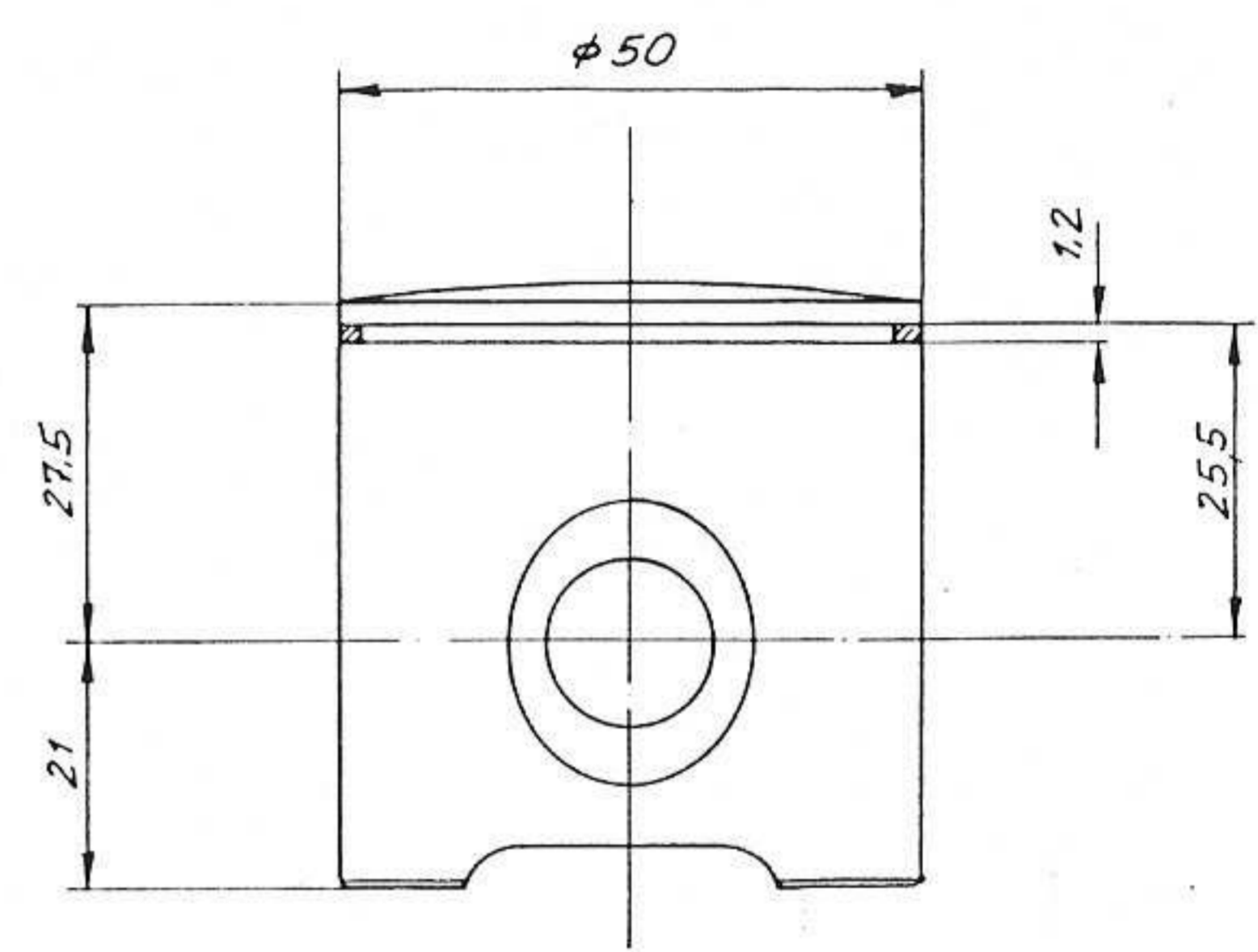


Download von KS80S

Versuchs- Auftrag	Norm- Prüfung	Fertigungs- Prüfung	Serie- Zeichn.

Gewinde:
Passung:



Geprüft am: 22. 05. 84
Geprüft
 München, den 22. 05. 84
 Technischer Überwachungs-Verein Bayern e.V.
 D4 - Zentralabteilung Typprüfungen
 Sachbearbeiter: *[Signature]*

Wärme behandelt:		Buch- stabe		kommt vor		Änderung		Tag Bericht	
Oberfläche behandelt:		saubere Hohlfläche		Schruppfläche		Schlichtfläche		geschliffene Fläche	
nach DIN		Toleranz, wenn nichts anderes angegeben		Werkstoff		PA		ZÜNDAPP-WERKE-GMBH MÜNCHEN	
Datum		get.		gepr.		ges.		Maßstab	
3.4. 19 84		<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>		1:1		Rohteil Nr.	
Paßmaß		Abmaß		Benennung:		Zeichnung Nr.		Ersatz f. Zeichnung v	
Rohgewicht		Fertiggewicht		Kolben $\phi 50$		314 - 99 - 026 - 14		Gehört für	



Bescheinigung über die Messung des Geräuschpegels eines Kraftradtyps

(gemäß der Richtlinie 78/1015/EWG des Rates vom 23. November 1978 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über den zulässigen Geräuschpegel und die Auspuffanlage von Krafträdern)

Erstellt aufgrund von:

Gutachten Nr. 375-308-84 des technischen Dienstes TÜV Bayern e.V. vom 22.05.84

- 1. Kraftrad:
1.1. Hersteller: Zündapp Werke GmbH; München
1.1.1. ggf. Beauftragter des Herstellers: -
1.2. Typ: 537-01
1.3. Art: Kraftrad
1.3.1. Ausführung: -
1.4. Rahmen Nr.: 6013427
2. Motor: -
2.1. Hersteller: Zündapp
2.2. Typ: 314-13
2.3. Art: Otto 2 Takt
2.4. Nennleistung (angewandte Norm angeben): 7,4 kW bei 6700 U/min
2.5. Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit: 95 km/h
3. Getriebe: Schaltgetriebe 5 Gang Autom.-Getriebe (1) i = 17/39
4. Ausrüstung:
4.1. Abgasschalldämpfer: Hersteller: Zündapp Art: Reflex. Typ: nach Zeichnung Nr.: 537-99.005 Zahl und Anordnung:
4.2. Ansaugschalldämpfer: Hersteller: Zündapp Art: trocken Luft Typ: nach Zeichnung Nr.: 537-99.004
4.3. Abmessung der Reifen: vorn: 2,75-17 reinf. hinten: 3,00-17 reinf.
5. Messungen:
5.1. Fahrgeräusch:

Gehört zum Prüfbericht vom: 22.05.84

Table with 4 columns: Measurement, Left dB(A), Right dB(A), and Gear selection. Shows 4 measurements with values 76, 76, 76, 77 and gear selection 5025 3. Gang.

Table for standstill noise (Standgeräusch) with 4 columns: Measurement, dB(A), Revolutions per minute, and Test conditions. Shows 3 measurements with values 85, 85, 85 and test conditions n = 5/2.

- 6. Der Kraftradtyp entspricht den Vorschriften der Richtlinie 78/1015/EWG
7. Ort: Brunnal
8. Datum: 04.04.1984
9. Unterschrift: [Signature]



(1) Angegeben sind die um 1 dB(A) verminderten Meßwerte
(2) Nichtzutreffendes streichen
(3) „P“ zeigt an, daß die Messungen gemäß der Richtlinie 78/1015/EWG durchgeführt wurden.

Prüfbericht Nr. 375-308-84 über Kraftrad Typ 537-01 der Fa. Zündapp Werke GmbH, München

Blatt 4

Technischer Überwachungs-Verein Bayern e.V.




D4-ZT Typprüfungen


6. Hinweise für amtlich anerkannte Sachverständige/Prüfer

- 6.1. Für das unter 2. genannte Leichtkraftrad liegt eine Allgemeine Betriebserlaubnis vor, jedoch sind sie gemäß § 18 (2) StVZO von den Vorschriften über das Zulassungsverfahren ausgenommen. Nach dem Einbau des unter 3. beschriebenen Umbausatzes unterliegt das so geänderte Fahrzeug § 18 (1) StVZO (Fahrzeugbrief wird erforderlich).
6.2. Dieses Gutachten ist anlässlich der Abnahme nach §§ 19 oder 21 StVZO vom amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer zur Beifügung zu dessen Vorgang einzuziehen.
6.3. Die Größe des amtlichen Kennzeichens muß Anlage Vb StVZO entsprechen.
6.4. Durch die Erhöhung der bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit sind nur noch folgende Bereifungen zulässig:
vorn: 2,75 - 17
hinten: 3,00 - 17 REINF.

7. Angaben zum Fahrzeugbrief

Table listing vehicle details: Ziff. 1: Fahrzeug- u. Aufbauart: Kraftrad 0900 Motorrad 00; Ziff. 2: Fahrzeughersteller: Zündapp Werke GmbH 0064; Ziff. 3: Typ u. Ausführung: 537-01 000000; Ziff. 4: Fahrgestellnummer: ab 9484158 fortlaufend; Ziff. 5: Antriebsart: Otto 01; Ziff. 6: Höchstgeschwindigkeit km/h: 95; Ziff. 7: Leistung kW bei min^-1: K7,4/6700; Ziff. 8: Hubraum cm^3 (abgerundet): 91; Ziff. 12: Sitzplätze: 2; Ziff. 14: Leergewicht kg: 113 (mit Verkleidung 114); Ziff. 15: Zul. Gesamtgewicht kg: 300; Ziff. 20: vorn: 2,75-17; Ziff. 21: hinten: 3,00-17 REINF.; Ziff. 30: Standgeräusch dB(A): 85 P; Ziff. 31: Fahrgeräusch dB(A): 77 E

Prüfbericht Nr. 375-308-84 über Kraftrad Typ 537-01 der Fa. Zündapp Werke GmbH, München	Blatt 3	Technischer Überwachungs-Verein Bayern e.V.  D4-ZT Typprüfungen

Prüfbericht Nr. 375-308-84 über Kraftrad Typ 537-01 der Fa. Zündapp Werke GmbH, München	Blatt 2	Technischer Überwachungs-Verein Bayern e.V.  D4-ZT Typprüfungen

3. (Fortsetzung)	
Kolben:	Durchmesser: 50 mm Höhe: 48,5 (gesamt) mm
Kettentrieb:	treibendes Rad: 17 Zähne getriebenes Rad: 39 Zähne
Bereifung:	vorn: 2.75-17 hinten: 3.00-17 REINF.
4. <u>Durchgeführte Prüfungen</u>	
4.1. Die mit dem Umbausatz ausgerüstete Antriebsmaschine wurde bezüglich Leistungs- und Drehmomentverhalten geprüft.	
4.2. Die Höchstgeschwindigkeit wurde gemäß DIN 70020 Teil 3 gemessen.	
4.3. Der Geräuschpegel eines Kraftrades, Motorrades das mit dem beschriebenen Motor-Umbausatz ausgerüstet war, wurde nach RREG 78/1015/EWG überprüft.	
4.4. Überprüfung des Fahrverhaltens bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit.	
5. <u>Ergebnis der Prüfungen</u>	
5.1. Durch die Verwendung des Motor-Umbausatzes wird das Leistungskennbild der Antriebsmaschine geändert.	
5.2. Der Hubraum der Antriebsmaschine wird vergrößert.	
5.3. Die Höchstgeschwindigkeit erhöht sich.	
5.4. Hubraum (abgerundet) in cm ³ : 91	
5.5. Höchstleistung in kW bei Drehzahl in min ⁻¹ : 7,4/6700	
5.6. Höchstgeschwindigkeit in km/h: 95	
5.7. Geräusche in dB(A)	
Standgeräusch:	85 P bei 3350 min ⁻¹
Fahrgeräusch:	77 E 3. Gang
5.8. Das Fahrzeug zeigt ein zufriedenstellendes Fahrverhalten.	
Das Kraftrad, Motorrad, entspricht auch nach dem Einbau des Motor-Umbausatzes den Anforderungen der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) und den hierzu vom Bundesverkehrsministerium veröffentlichten Richtlinien.	

Arbeitsunterlage für amtlich anerkannte Sachverständige oder Prüfer bei den Technischen Prüfstellen für den Kraftfahrzeugverkehr (Fahrzeugprüfungen gemäß §§ 19 (2) und 21 StVZO).	
Fahrzeugteil:	Umbausatz für Antriebsmaschine bestehend aus: Zylinder und Kolben, Zylinderkopfdichtung, Kettenritzel, Begrenzungsrippe für Kettenritzel im Motorgehäuse abgefräst
Hersteller:	Zündapp Werke GmbH München
0. <u>Allgemeines</u>	
Das Fahrzeug muß nach dem Einbau des Umbausatzes unter Vorlage dieses Gutachtens einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer vorgestellt und eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der zuständigen Verwaltungsbehörde beantragt werden.	
1. <u>Antragsteller:</u>	Zündapp Werke GmbH Anzinger Str. 1-3 8000 München 80
2. <u>Verwendungsbereich</u>	
Gegen die Verwendung des Umbausatzes bestehen unter Berücksichtigung der in Punkt 6. aufgeführten Hinweise keine technischen Bedenken.	
Fahrzeughersteller:	Zündapp Werke GmbH
Typ:	537-01
ABE-Nr.:	C801a
3. <u>Technische Daten zum Fahrzeugteil</u>	
Durch den Austausch von Zylinder, Zylinderkopfdichtung, Kolben und Kettenritzel werden Hubraum und Leistung der Antriebsmaschine sowie die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs geändert.	
Zylinder:	Kennzeichnung: 100 "Z" (für Zündapp)
Bohrung:	50 mm
Hub:	47 mm

Genört z. Prüfbericht vom: 22. 05. 84

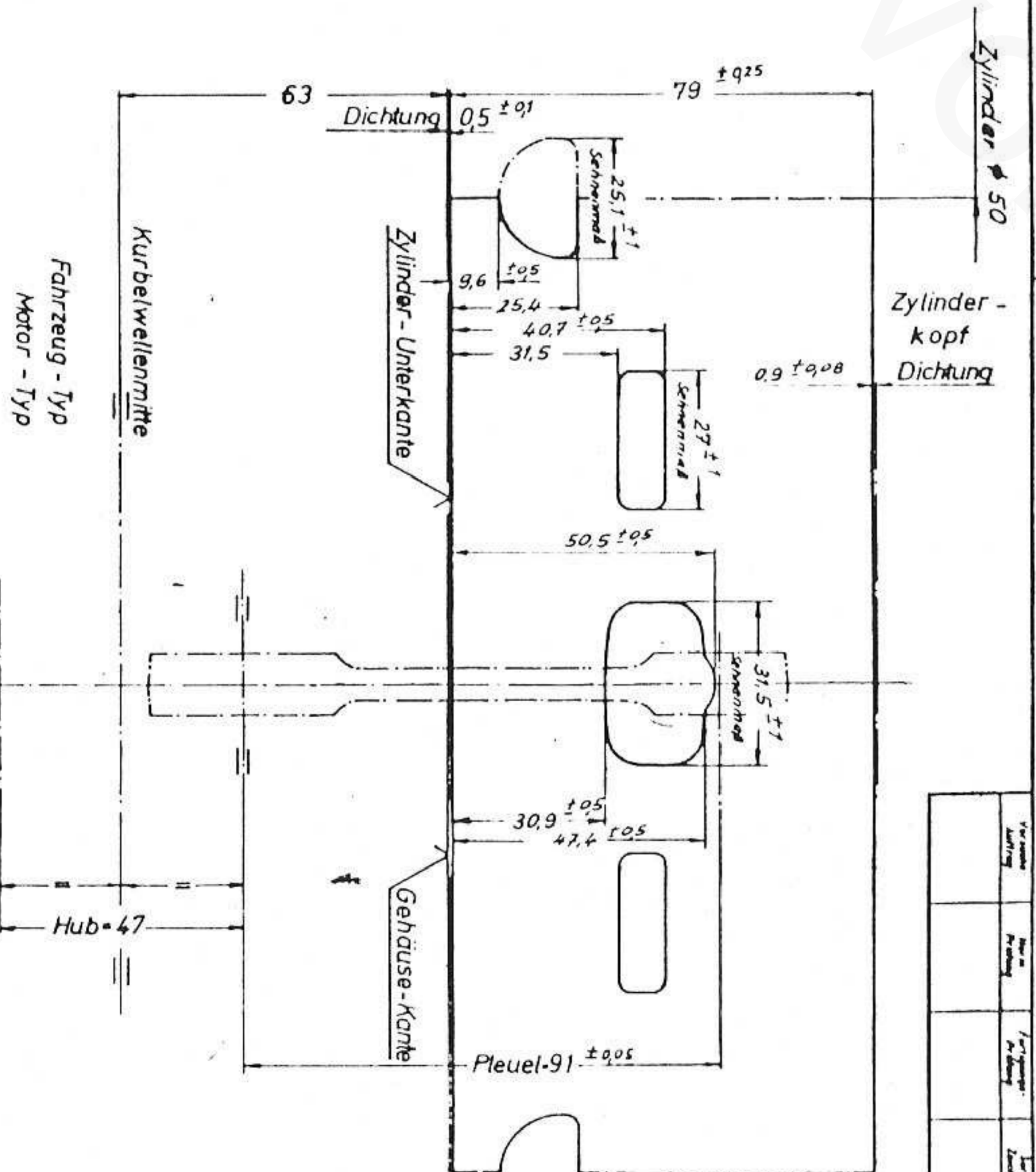
Geprüft

München, den 22. 05. 84

Technischer Überwachungs-Verein Bayern e.V.

D4-Zentralabteilung Typprüfungen

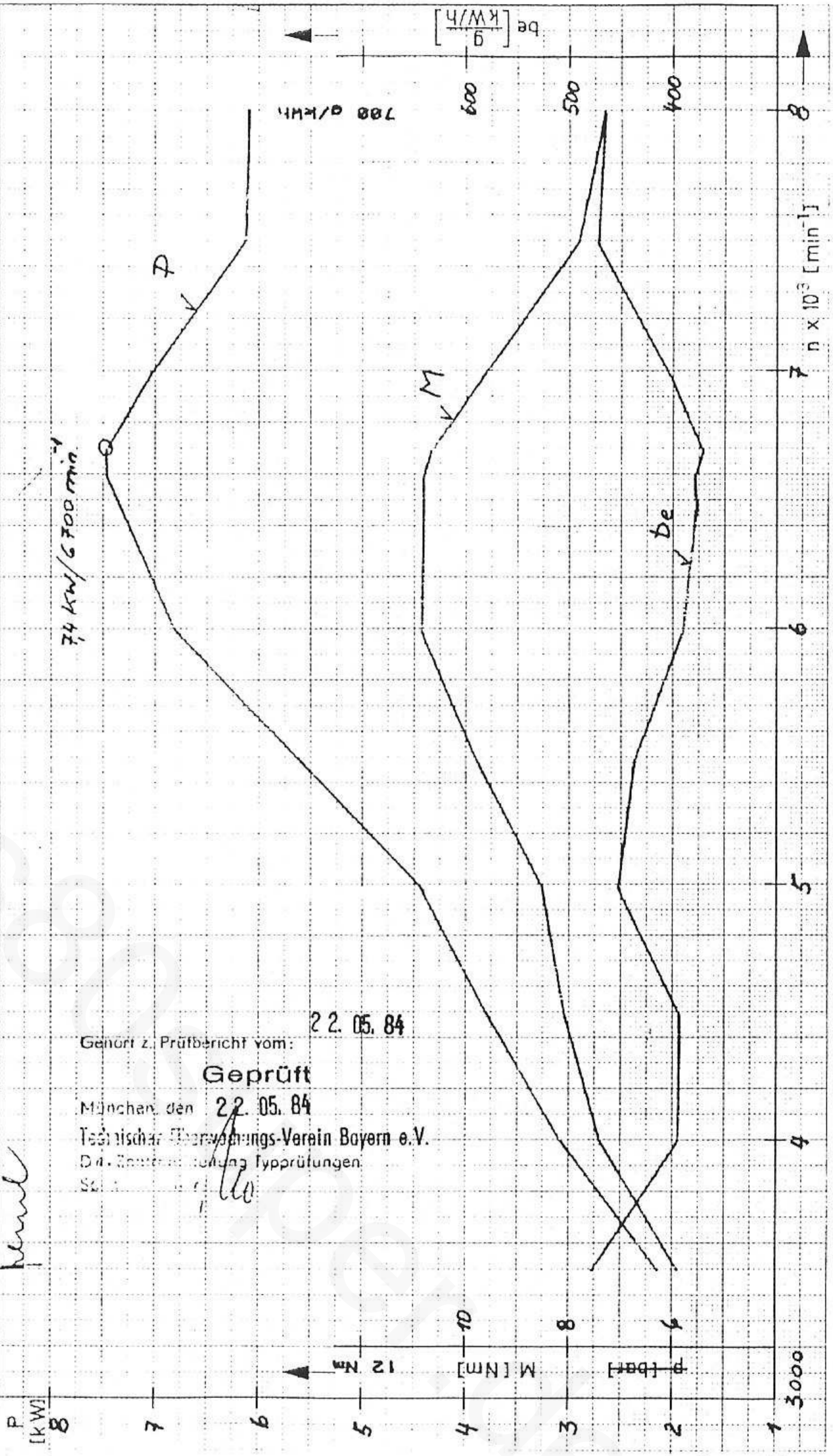
Sachbearbeiter: *llw*



Motor	Typ	314-13
Kraftstoff	HD	85
Prüfstand	ND	7003
Hubraum	LL	40
	LL	1x
	Sch	12
	Vorzundung	0,8 mm v.p.T
	Luftfilter Nr.	537-92.004
	Schall Nr.	537-93.005
	Verdichtung E	1:12,5
	Zündkerze	WW 275T2
	Barom	1004
	Ans. Temp.	22
	K-Fakt	1.081

ZUNDAPP

Motor	Typ	314-13
Kraftstoff	HD	85
Prüfstand	ND	7003
Hubraum	LL	40
	LL	1x
	Sch	12
	Vorzundung	0,8 mm v.p.T
	Luftfilter Nr.	537-92.004
	Schall Nr.	537-93.005
	Verdichtung E	1:12,5
	Zündkerze	WW 275T2
	Barom	1004
	Ans. Temp.	22
	K-Fakt	1.081



Genört z. Prüfbericht vom: 22. 05. 84

Geprüft

München, den 22. 05. 84

Technischer Überwachungs-Verein Bayern e.V.

D4-Zentralabteilung Typprüfungen

Sachbearbeiter: *llw*