

Prüfbericht  
**944-7109601/PK**

**Prüfung einer Sonderfußraste**

nach Merkblatt für die Prüfung von  
Sonderfußrasteranlagen

Ort: Köln	Datum: 12.11.2005	 Dipl.-Ing. A. Klute	 Dipl.-Ing. P. Krausz	Prüfinstitut: <b>TÜV Kraftfahrt GmbH</b> Fahrzeugtechnik (TVS) Am grauen Stein 51106 Köln
Seite: 1				
Seitenanzahl Bericht: 3		Prüfbericht Sonderfußrasteranlage		Stand: 11/2005
				Version 05.1

**Prüfbericht**  
**944-7109601/PK**



TÜV Rheinland Group

**Auftrag**

Prüfdatum: 28.10.2005  
Auftragsnummer: 944-7109601

**Auftraggeber**

Auftraggeber: Heiko Eckstein  
Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 7  
65558 Holzheim

**Prüfmuster**

Prüfmuster: Sonderfußraste      Prüfobjektnummer: 054.3-05.195  
Beschreibung: Bei dem Prüfmuster handelt es sich um eine klappbare Motorradfußraste. Die Trittläche der Fußraste ist nach vorne und hinten bedingt drehbar. Sie wird durch eine Feder in ihrer waagerechten Position gehalten. An den Seiten ist die Fußraste mit der Prägung "Pivotpegz" gekennzeichnet.

**Prüfung**

Statisch: Überlastprüfung  
Dynamisch: Schwellbeanspruchung

**Grundlagen**

Prüfvorschrift: Merkblatt für die Prüfung von Sonder-Fußrasten-anlagen

**Prüfparameter**

Signalform: schwellend  
Frequenz: 1 Hz  
Prüfkraft: 500 N  
Lastwechsel: 100.000

**Prüfaufbau**

Prüfzylinder: Schenck 16 kN  
Regelung: Inova

Bemerkung zum Aufbau: Die senkrechte Kräfteinleitung erfolgt 20 mm vom äußeren Ende der Fußraste.

**Prüfergebnis**

Ergebnis: **i.O.**  
Bemerkung: Prüfmuster hat die Prüfungen ohne Beanstandung durchlaufen.  
Fehlerbeschreibung: Keine Risse oder Verformungen bei Sichtprüfung aufgefallen.

**Gesamtergebnis:**

**i.O.**

**Sonstige Bemerkungen:**

Gegenstand der Prüfung ist ausschließlich die in Bild 1 gezeigte Sonderfußraste. Als Widerlager dient im Test eine Schweißkonstruktion. Die entsprechende Befestigung am Motorradrahmen ist nicht Gegenstand dieser Untersuchung.

Prüfmusterverbleib: Prüfmuster wird an Auftraggeber zur Aufbewahrung zurückgesendet



**Auftrag**

Prüfdatum: 28.10.2005  
Auftragsnummer: 944-7109601

**Auftraggeber**

Auftraggeber: Heiko Eckstein  
Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 7  
65558 Holzheim

**Fotodokumentation**



Bild: Prüfmuster Fußraste

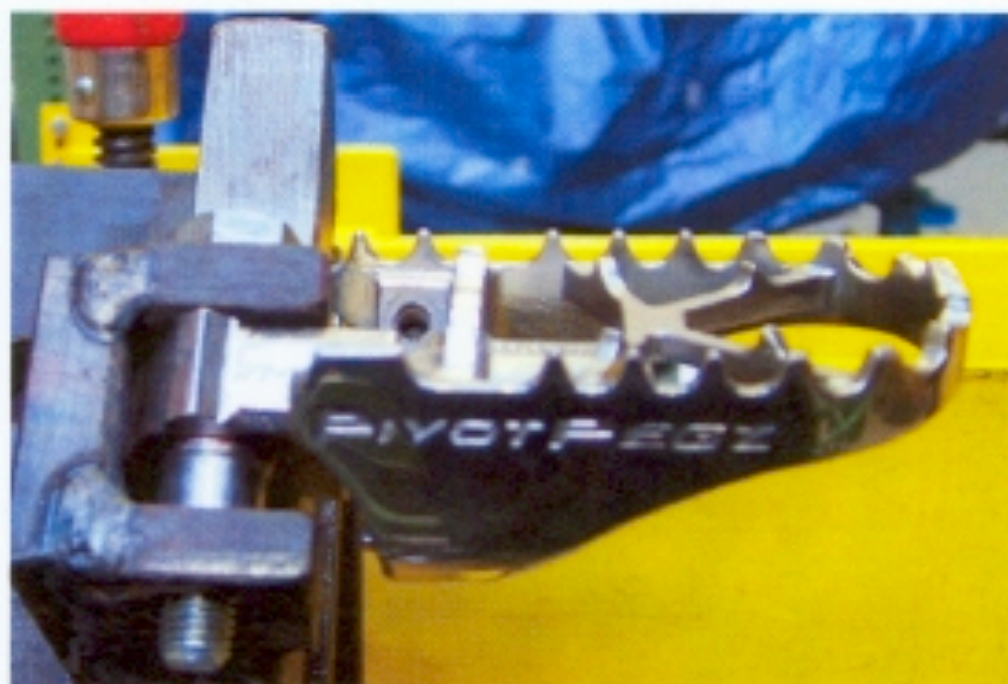


Bild: Prüfaufbau mit Schweißkonstruktion