
Bauteil	: Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät (SEP)
Typ(en)	: MLD 6xx
Auftraggeber	: Beissbarth GmbH, Hanauer Straße 110, 80993 München

**Prüfung eines Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerätes
gemäß der „Richtlinie für die Prüfung von
Scheinwerfer-Einstell-Prüfgeräten“
vom 25.09.1981
(VkBl. 1981, S 392)**

Baumusterfreigabe Nr.

TPN100101158

vom 04.09.2013

Nachtrag 2

Änderungen

: Die Säule wird mittig auf dem Fahrgestell angebracht (optional). weitere Visiereinrichtung mit vertikalen grünen Linienlaser im Zusammenspiel mit am Fahrzeugheck angebrachtem Peilstab (Pendeltarget)

0. Allgemeine Angaben

- | | | |
|------|--------------|---|
| 0.1. | Auftraggeber | : Beissbarth GmbH
Hanauer Straße 110
80993 München |
| 0.2. | Typ | : MLD 6xx
(Die Buchstaben xx stehen für eine Zahlenkombination, die zur Unterscheidung verschiedener Varianten dient, die keinen Einfluss auf die zu prüfenden Eigenschaften haben.) |
| 0.3. | Ausführungen | : Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät MLD 6xx ohne Drucker |
| | ww. | Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät MLD 6xx mit Drucker |
| | ww. | Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät MLD 6xx ohne bzw. mit Drucker und Schienen- bzw. Rollenlaufwerk |

Bauteil	: Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät (SEP)
Typ(en)	: MLD 6xx
Auftraggeber	: Beissbarth GmbH, Hanauer Straße 110, 80993 München

0.4. Technische Beschreibung : Das Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät besteht aus einem Fahrwerk mit Rädern auf dem die Säule befestigt ist. An dieser Säule werden das höhenverstellbare Optikgehäuse sowie eine Justiereinrichtung montiert. Der Prüfschirm im Optikgehäuse wird mechanisch an die Neigung des Scheinwerfers angepasst.

0.5. Bestandteile des SEP

Laufwerk : Stahl,
zweispuriges Rollenlaufwerk,
mit drei Rädern bzw. Rollen
Spurweite, Gummiräder 675 mm,
Spurweite, Stahlrollen 665 mm,
Radabstand 608 mm

Säule : Alu-Profil, 90 mm x 110 mm x 1700 mm,
drehbar (zur Ausrichtung am Fahrzeug)
mit Handlinggriff

Visiereinrichtung : Linienlaser-Visier (rot, horizontal),
fest montiert, zur korrekten Positionierung
vor dem Fahrzeug

ww. : Linienlaser-Visier (grün, vertikal),
fest montiert, im Zusammenspiel mit am
Fahrzeugheck angebrachtem Peilstab
(Pendeltarget) zur korrekten Positionie-
rung vor dem Fahrzeug

Optikgehäuse : Rechteckförmiges Gehäuse aus
Kunststoff, Länge 660 mm,
Breite 300 mm, Höhe 190 mm,
in jeder Höhe ohne weitere Arretierung
positionierbar

Linse : Plankonvexe Glaslinse,
größte lichte Breite 230 mm,
kleinste lichte Höhe 120 mm

0.6. Kennzeichnung

Fabrikschild : - Typ
- Firmenname
- Nummer der Baumusterfreigabe
- Fabrikationsnummer

Bauteil : Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät (SEP)
Typ(en) : MLD 6xx
Auftraggeber : Beissbarth GmbH, Hanauer Straße 110, 80993 München

- 1. Verwendungsbereich** : Universell für Prüfplätze mit ebener Aufstell-/Prüffläche, wahlweise verwendbar mit Schienensystem, Höheneinstellbereich ca. 240 mm bis ca. 1450 mm (mittlere Lichteintrittsöffnung)
- 2. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**
- 2.1. Prüfgrundlage : Die Prüfung erfolgt gemäß der „Richtlinie für die Prüfung von Scheinwerfer-Einstell-Prüfgeräten“ vom 25.09.1981 (VkB1. 1981, S. 392)
- 2.2. Prüfergebnisse : Das Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät erfüllt sowohl die allgemeinen Anforderungen gemäß Ziffer 1 als auch die unter Ziffer 2 beschriebenen optischen Prüfbedingungen der genannten Richtlinie.

3. Anlagen

1	Lichtbild des SEP MLD 6xx	2 Blatt	01.09.2017
2	Gesamt-Zeichnung des SEP MLD 6xx	1 Blatt	15.09.2014
3	Betriebsanleitung, Nr. 1 692 104 620	18 Blatt	15.10.2014

Bauteil	: Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät (SEP)
Typ(en)	: MLD 6xx
Auftraggeber	: Beissbarth GmbH, Hanauer Straße 110, 80993 München

4. Schlussbescheinigung

Dieses Gutachten

- verliert seine Gültigkeit bei Änderung des Prüfmusters oder bei Änderung der maßgeblichen gesetzlichen Bestimmungen,
- ist als Kopie jedem Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät (SEP) beizufügen und
- darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung / Veröffentlichung ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Instituts für Fahrzeugtechnik und Mobilität zulässig.

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Schönscheidtstr. 28, 45307 Essen
Akkreditiert nach: DIN EN ISO/IEC 17025: D-PL-11109-01-00
Benannt als Technischer Dienst
vom Kraftfahrt-Bundesamt: KBA – P 00004-96

Hannover, 01.09.2017
IFM/Bb
Auftr.-Nr.: 8115012680



Obering. Dipl.-Ing. K.-D. Barbknecht

Bauteil	: Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät
Typ(en)	: MLD 6xx
Auftraggeber	: Beissbarth GmbH, Hanauer Straße 110, 80993 München



Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät MLD 6xx
Säule außermittig auf dem Fahrgestell

Bauteil	: Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät
Typ(en)	: MLD 6xx
Auftraggeber	: Beissbarth GmbH, Hanauer Straße 110, 80993 München



Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät MLD 6xx
Säule außermittig auf dem Fahrgestell
vertikaler grüner Linienlaser im Zusammenspiel mit am
Fahrzeugheck angebrachtem Peilstab (Pendeltarget)