

SCHEINWERFEREINSTELLUNG

Neue Richtlinie für Scheinwerfer-Prüfung bei der HU nach §29 StVZO

Gestiegene Anforderungen durch neue Scheinwerfersysteme (LED, Fernlichtassistenten etc.)

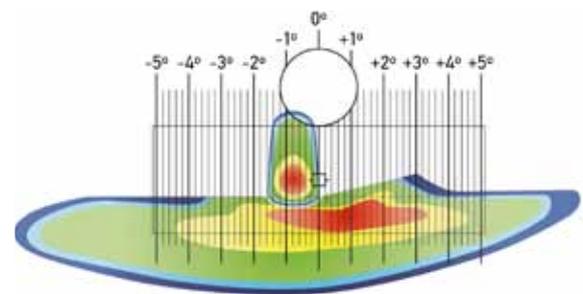
Was ändert sich bei der Scheinwerfereinstellung?

- » Die Prüf- und Aufstellflächen für Fahrzeuge und Prüfgeräte werden klar definiert
- » Die Maße für die Aufstellfläche der KFZ, sowie für das Scheinwerfereinstellgerät müssen den vorgegebenen Toleranzen entsprechen
- » Die Aufstellflächen müssen durch Markierungen klar gekennzeichnet werden
- » Im zweijährigen Turnus wird die Überprüfung des Gesamtsystems, bestehend aus Scheinwerfereinstellprüfgerät, SEP-Aufstellfläche und Fahrzeugaufstellfläche durchgeführt und protokolliert



Ab 01.01.2017

Maha MLT 3000



Audi A8 Matrix LED Scheinwerfer

SCHEINWERFEREINSTELLUNG

Wen betrifft das?

Alle Werkstätten die eine HU Prüfstelle nach § 29 StVZO betreiben.

Wann gilt das?

Die neue Richtlinie ist seit dem 01.01.2015 in Kraft und gilt für alle Systeme an denen zum ersten Mal ab dem 01.01.2015 eine Abnahme erfolgte. Die Übergangszeit für bestehende Prüfstellen endet zum 31.12.2016.



Schienensystem Unterflur



Scheinwerfereinstellung



Hella Gutmann SEG V

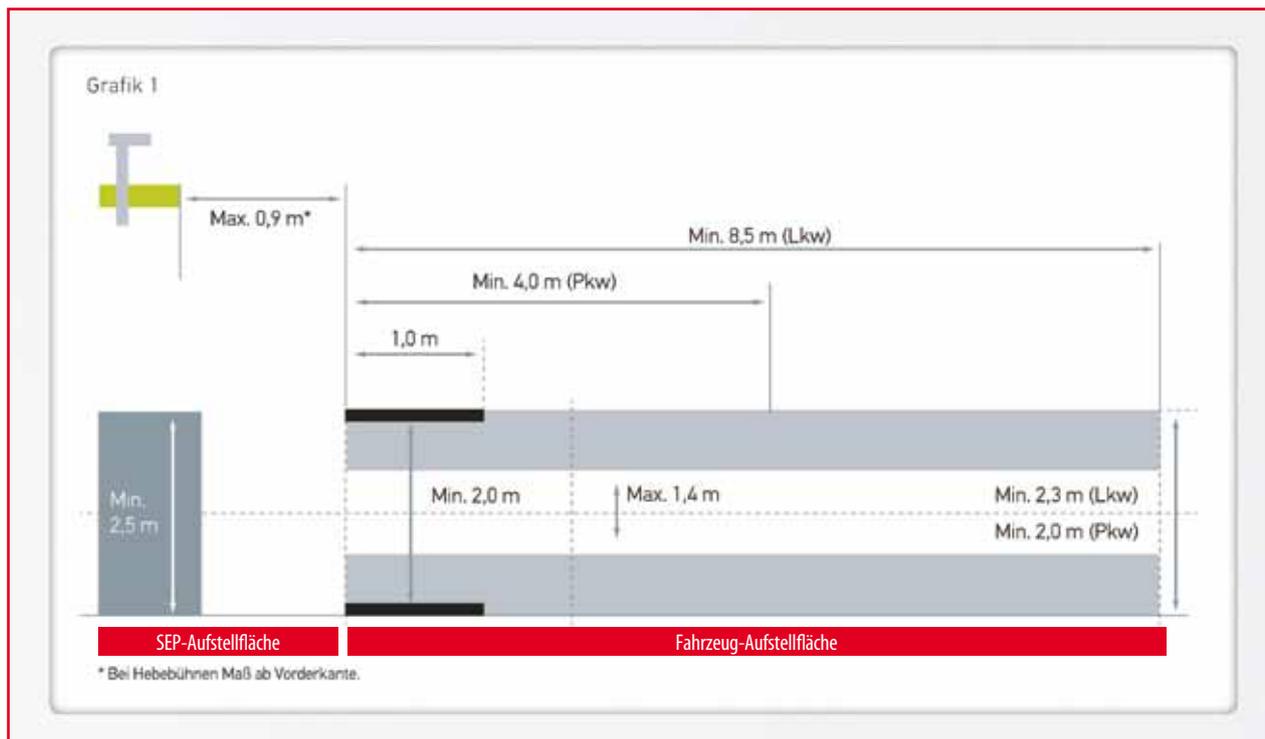


Hella Gutmann SEG IV

SCHEINWERFEREINSTELLUNG

Welche gesetzlichen Mindestanforderungen gibt es an den Einstellplatz?

- » Bei der Novellierung wurden unter anderem die Vorgaben für den Prüfplatz in Bezug auf Gefälle, Neigung und Unebenheit neu definiert
- » Aufstellflächen müssen korrekt, eindeutig und verschleißfrei gekennzeichnet sein
- » Neigungen in Längs- und Querrichtungen dürfen max. $\pm 1,5\%$ betragen
- » Die Unebenheiten der SEP-Aufstellfläche darf max. einen Millimeter pro Meter betragen
- » Die Festigkeit der Fahrspuren muss dauerhaft gewährleisten, dass die o.g. Werte auch bei max. Belastung eingehalten werden
- » Die Stückprüfung des Scheinwerfereinstellplatzes in Verbindung mit dem Scheinwerfereinstellprüfgerät (SEP) mit der SEP-Aufstellfläche und der Fahrzeugaufstellfläche darf nur von sachkundigem Prüfungspersonal durchgeführt und protokolliert werden
- » Diese Prüfung muss alle 2 Jahre erneuert werden, Ergebnisse sind mindestens 5 Jahre aufzubewahren

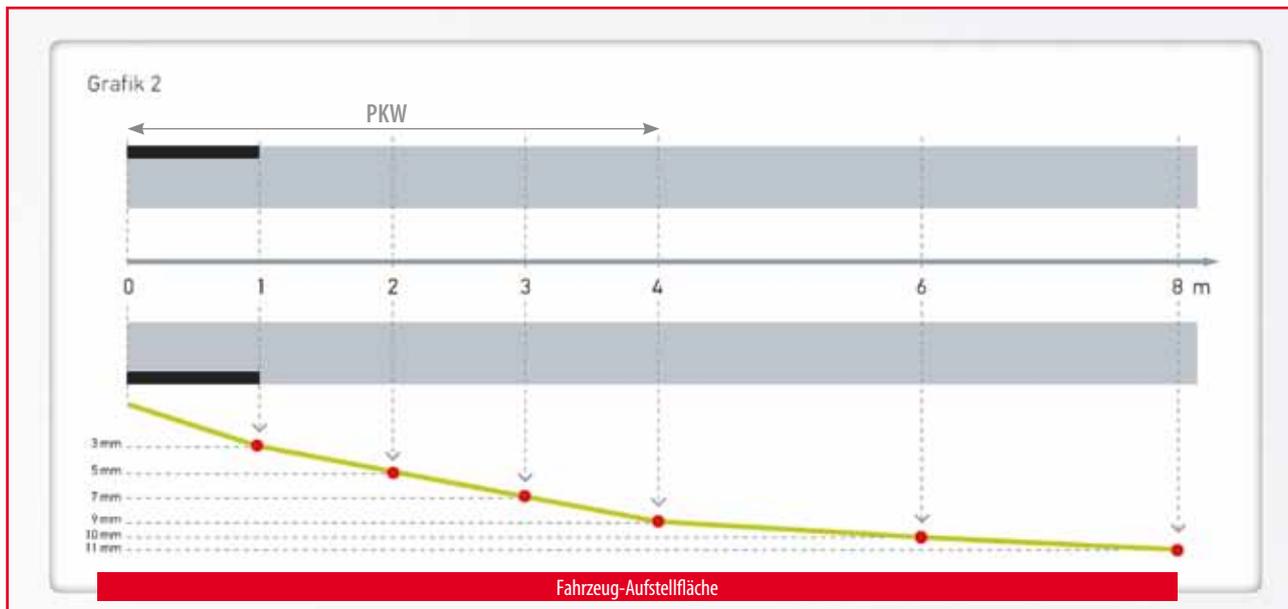


Vorgaben zum Scheinwerfereinstellplatz (Maße, Positionen und Kennzeichnungen)

SCHEINWERFEREINSTELLUNG

Eignet sich eine bestehende Fahrflächen-Hebebühne?

Perfekt, wenn die Hebebühne nivellierfähig ist.



Toleranzen zur Unebenheit der Fahrzeugstellfläche

Kann der Platz auch noch zusätzlich genutzt werden?

Ja für die Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen oder zur Achsvermessung.

Was kostet es?

In den meisten Fällen ist ein neues Scheinwerfereinstellgerät mit Schienensystem erforderlich.
Ab ca. 1.100,00 €

