Messbar besser

Lassen Sie sich nicht ausbremsen!

Neue Richtlinie für Bremsenprüfstände

Die neue Richtlinie für Bremsenprüfstände ist bereits in aller Munde, doch was genau bedeutet das für Sie?

Die Richtlinie für Bremsenprüfstände § 29 StVZO Anlage VIIId wurde durch das Bundesverkehrsministerium festgelegt und im Verkehrsblatt 09/2011 veröffentlicht. Das Ziel ist die Anpassung der Bremsenprüfung an die heutige Fahrzeugtechnik.

Die meisten auf dem deutschen Markt bestehenden Bremsenprüfstände erfüllen nicht die neuen Anforderungen. Wer einen solchen Bremsenprüfstand betreibt, darf ab 2020 keine Hauptuntersuchungen mehr anbieten.

Neue Anforderungen an die Geräte:

- Standardisierte Datenschnittstelle zur Erfassung der Messwerte in Echtzeit (ASA-Livestream)
- Rollendurchmesser muss mindestens 200 Millimeter betragen
- Reibungskoeffizient zwischen Reifen und Rolle: trocken 0,7 und nass 0,6
- Prüfgeschwindigkeit unter Last mindestens 4 km/h
- Prüfstandabschaltung bei 27% Schlupf (+/- 3%) zwischen Tast- und Bremsrolle
- Bezugswerteverfahren zur Ermittlung der Mindestbremskraft bezogen auf den Bremssystemdruck oder wahlweise Fußbremskraft am Bremspedal (mittels Pedalkraftsensor)

Alle Geräte, die nach dem 01.Oktober 2011 eingebaut wurden, müssen die Vorgaben des Maßnahmenkatalogs bereits heute erfüllen. Für ältere Bremsenprüfstände gilt eine Übergangsfrist bis Dezember 2019. Ein scheinbar langes und komfortables Zeitfenster. Doch der Schein trügt!

Schätzungen des ASA-Verbandes zufolge müssen ca. 27.000 Bremsenprüfstände in Deutschland bis 2020 ausgetauscht werden. Wer sich mit einem Austausch der Anlage Zeit lässt, riskiert lange Lieferzeiten und damit verbunden mögliche Umsatzeinbußen.

BEISSBARTH
MESSBAR BESSER

Lassen Sie sich nicht ausbremsen und handeln Sie jetzt! Wer sich frühzeitig dafür entscheidet, seinen Bremsenprüfstand auf den neusten Stand der Technik zu bringen, profitiert mehrfach:

- Unser Portfolio enthält eine Vielfalt an richtlinienkonformen Angeboten
- Sie können in Ruhe den für Ihre Bedürfnisse passenden Bremsenprüfstand aus unserem Portfolio auszuwählen
- Sie prüfen schon heute Richtlinienkonform und können verlässliche Aussagen treffen, ob ein Fahrzeug die Hauptuntersuchung besteht oder nicht
- Derzeit noch kurze Lieferzeiten

Informieren Sie sich jetzt, ob Sie einen neuen Bremsenprüfstand anschaffen müssen. Spätestens bei anstehenden Reparaturen oder Austausch, sollten Sie die Option der Neuanschaffung in Erwägung ziehen.

Wir stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite!

Nachrüstung vorhandener *PKW* Prüfstände:

Nachrüstbar sind Prüfstände mit Prüfgeschwindigkeit über 4 kmh. Grundsätzlich sind Geräte der Baureihen BD500 u. BD700 nicht nachrüstbar. Bei Geräten der Baureihe BD600 ist eine Nachrüstung möglich, sofern einer der folgenden Motorentypen verbaut ist:

Zu Prüfen über Motorentypenschild:

3,7kw Motor Nr. 977251782 (Farbe: Resedagrün)

3,7kw Motor Nr. 977251783 (Farbe: Lichtgrau)

5,0kw Motor Nr. 977251787 (Farbe: Tiefschwarz)

Nachrüst-sets PKW:

Nachrüstsatz Schnittstelle ASA-Livestream für PKW Prüfstand

Artikelnummer: 1 691 601 161

Nachrüstsatz Speed-Sensoren zur Überwachung der Rollengeschwindigkeit bei PKW Prüfstand:

Artikelnummer: 1 691 602 250

Nachrüstung vorhandener *LKW* Prüfstände

Nachrüstset Speed-Sensoren zur Überwachung der Rollengeschwindigkeit bei LKW Prüfständen:

Nicht Nachrüstbar sind lediglich Prüfstände der Serie MB8815 mit nur einer Prüfgeschwindigkeit. Alle anderen Produkte lassen sich folgendermaßen nachrüsten:

Prüfstand	Speedsensor-Set	Rollen-länge [mm]	Prüfstand hat Spurplatte, Nadeldrucker, MRS433 Sensoren oder Kabelluftdruck/-Pedalkraftsensoren	Bestellnummer Nachrüstsatz
MB8100	LKW ASA	1000	Nein	1.691.811.077
MB 8200	LKW ASA	1000	Ja	1.691.811.079
	LKW ASA	1100	Nein	1.691.811.080
	LKW ASA	1100	Ja	1.691.811.114
MB8815	LKW ASA	1000	Nein	1.691.881.020
	LKW ASA	1000	Ja	1.691.881.021

Verfügbare Nachrüst-kits für Schnittstelle ASA-Livestream bei LKW Prüfständen:

Schnittstelle ist verfügbar über PC Netzwerkkarte ivm. PC Visualisierung.

1. **Nachrüst-set für Kunden mit PC Prüfstraße LKW:**

   Artikelnummer: 1 691 808 004 (Aktuelle Software, Eproms)

2. **Nachrüstset für Kunden ohne PC:**

   Artikelnummer: 1 691 801 017 (Platine, aktuelle Software, Eproms)

   Artikelnummer: 1 693 770 356 (PC)

Hinweis: Bei Verwendung „Kunden-PC“ bitte Beachtung der notwendigen Betriebssysteme: WindowsXP 32-Bit; Windows 7 32-Bit; Windows 7 64-Bit Professional ivm. „XP Mode“

Abbildung 1: Bremsenprüfstand

Abbildung 2: Analoganzeige

Abbildung 3: LCD Set

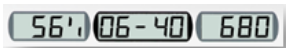


Abbildung 4: USB-Konverterbox

Abbildung 5: Funk-Pedalkraftsensor

Bremsprüfstand BD 601 speed ASA

Artikelnummer: 1 691 600 457 **Farbe: RAL 5015**

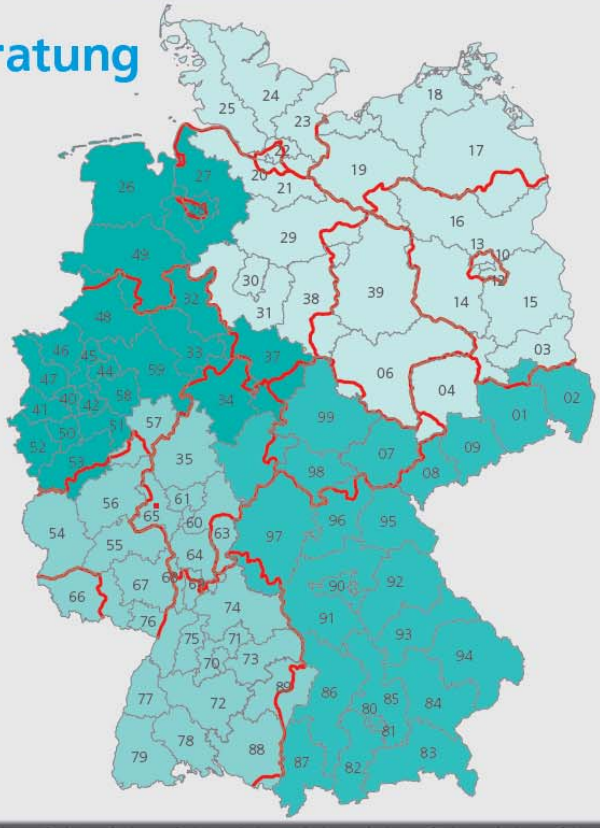
Lieferumfang:

- Rollensatz
- Analoganzeige-o. LCD mit justierbarer Wandhalterung
- Hauptschalterbox
- IR-Fernbedienung
- ASA-Livestream-Schnittstelle

Zubehör (Auswahl):

- **PC-Kit** für Anbindung Kunden PC inkl. Visualisierungs-software, Druck- und Datenbanksystem 1 691 601 385
- **LCD-Set** für die Superautomatik mit digitaler Darstellung von Bremskraftdifferenz und Abbremsung, Ovalität, Achsgewichte und Statusinformation 1 691 601 025
- **Funk-Pedalkraftsensor** 1 691 601 401
- **Einbauwanne** für Rollensatz 1 691 602 115
- **Kantenschutzrahmen** für Rollensatz 1 691 602 000
- Steckbare **Rollenabdeckbleche** 1 691 601 010

Kompetente Beratung vor Ort



Bei Interesse an unseren Produkten oder auch bei Wunsch Ihre aktuelle Werkstattausstattung zu bewerten kontaktieren Sie Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.

Nord/West
Frank Ludewig
Frank.Ludewig@beissbarth.com
Mobil 0173 - 56 53 360
PLZ
26,27,28,32,33,34,37,40,41,42
44,45,46,47,48,49,58,59
50,51,52,53

Nord/Ost
Mario Warkowski
Mario.Warkowski@beissbarth.com
Mobil 0173 - 53 462 51
PLZ
03,04,06,10,12,13,14,15
16,17,18,19, 20,21,22,23
24,25,29,30,31,38,39

Süd/West
Michael Ritter
Michael.Ritter@beissbarth.com
Mobil 0173 - 85 28 284
PLZ
35,54,55,56,57,60,61
63,64,65,66,67,68,69,70,71,
72,73,74,75,76,77,78,79,88,89

Süd/Ost
Frank Scherschmidt
Frank.Scherschmidt@beissbarth.com
Mobil 0171 - 234 17 11
PLZ
01,02,07,08,09,36,80,81,82
83,84,85,86,87,90,91,92,93
94,95,96,97,98,99

Beissbarth Service weltweit

Service von Beissbarth München: Schneller telefonischer Support, Schnelle Ersatzteilversorgung, Individuelle Wartungsverträge
Werkskundendienst: Beissbarth und zertifizierte Partner helfen Ihnen vor Ort bei Installation, Einweisung, Gerätemontage und Wartung – weltweit mit Partnern in über 90 Ländern.
Training Center: Schulung und Weiterbildung im STC der Robert Bosch GmbH, 73207 Plochingen
Software-Center: Technische Dokumente, Fahrzeugsolldaten und Marketingmaterial sofort zum Download: www.beissbarth.com

Änderungen von technischen Beschreibungen, Konstruktion und Ausstattung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Druckfehler nicht ausgeschlossen! Bitte beachten Sie, dass für Werkstattausrüstung und Prüfgeräte spezielle Einbauvorschriften und kundenseitige Vorbereitungen wie Fundamentarbeiten und elektrische Zuleitungen notwendig sind. Für dieses Angebot gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Beissbarth GmbH, ein Unternehmen der Bosch-Gruppe, welche alle Verkaufs-, Liefer-, Montage-, Wartungs- und Reparaturbedingungen aufzählt. Die Preise verstehen sich ab Werk München, inkl. Standardverpackung, ohne MwSt. Unsere Angebote sind stets unverbindlich (freibleibend). Sie sind rechtlich als Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes aufzufassen. Der Auftrag ist durch uns erst angenommen, wenn er unsererseits schriftlich bestätigt wird. Für den Umfang der Lieferung oder Leistung sind unsere Auftragsbestätigung und nachstehende Bedingungen allein maßgebend. Abänderungen bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung. Mündliche Vereinbarungen vor oder bei Vertragsschluss bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung.

Beissbarth GmbH
Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe
Hanauer Straße 101
80993 München
Germany

Tel. +49-89-149 01-237
Fax +49-89-149 01-240

www.beissbarth.com
sales@beissbarth.com

04.2014 – 1 691 600 457 - DE

BEISSBARTH
MESSBAR BESSER