



Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz · Postfach 20 13 65 · 56013 Koblenz

An Verteiler:

Ihre Nachricht:
vom

Unser Zeichen:
(bitte stets angeben)
PB IV/13

Ihr Ansprechpartner:
Klaus Schmitz
E-Mail:
Klaus.Schmitz
@lbm.rlp.de

Durchwahl:
(0261) 30 29-1222
Fax:

Datum:
03. Jun. 2013

Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 11/2012 vom 8.8.2012
Sachgebiet 04.4: Straßenbefestigungen; Bauweisen
Sachgebiet 06.1: Straßenbaustoffe, Anforderungen, Eigenschaften
Sachgebiet 06.2: Straßenbaustoffe; Qualitätssicherung

Änderungen und Ergänzungen des Technischen Regelwerkes Asphaltstraßen
hier: zusätzliche Prüfungen an Straßenbaubitumen und Polymermodifizierten Bitumen

Unser Schreiben zu den Änderungen und Ergänzungen des Technischen Regelwerkes
Asphaltstraßen vom 24. September 2012, PB IV

Anlage: Übersicht über Bitumenentnahmemöglichkeiten in den Asphaltmischwerken

mit unserem Schreiben vom 24. September 2012 hatten wir Ihnen das Allgemeine Rundschreiben Straßenbau Nr. 11/2012 zu den Änderungen und Ergänzungen des Technischen Regelwerkes Asphaltstraßen übersendet. Hierin hatten wir unter Anderem mitgeteilt, dass zur Sammlung von Erfahrungen zum Verbesserungspotential zusätzliche Prüfungen an Straßenbaubitumen und Polymermodifizierten Bitumen vorgenommen werden, die sowohl beim Bindemittelhersteller, beim Hersteller des Asphaltmischgutes und beim Auftraggeber der Baumaßnahme anfallen. Hierzu hatten wir darauf hingewiesen, dass zu diesem Punkt ein gesondertes Schreiben erfolgt.

Nachfolgend teilen wir die diesbezüglichen Regelungen zu diesem Punkt mit:

Um bei Baumaßnahmen einen ähnlich großen Probenumfang bei den zusätzlichen Prüfungen zur Erfahrungssammlung zu erhalten, wie dieser von den Bindemittel- und Asphaltherstellern

Besucher:
Friedrich-Ebert-Ring 14-20
56068 Koblenz

Fon: (0261) 30 29-0
Fax: (0261) 30 29-1025
Web: www.lbm.rlp.de

Bankverbindung:
Rheinland-Pfalz Bank
(LBBW)
BLZ 600 501 01
Konto-Nr. 7401507624
IBAN
DE23600501017401507624

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. Bernd Hölzgen
Dipl.-Ing. Alfred Dreher



Rheinland-Pfalz

zur Verfügung gestellt wird, ist für Bundesfernstraßen ein bundesweiter Umfang von 350 Prüfergebnissen pro Prüffahr notwendig.

Nach einem Verteilerschlüssel, der u. a. die Walzasphaltproduktionsmengen je Bundesland und die Netzlängen der Straßen des überörtlichen Verkehrs berücksichtigt, hat jedes Bundesland eine ausreichende Probemenge / Prüfanzahl zur Verfügung stellen. Rheinland-Pfalz hat auf Grund dieses Verteilungsschlüssels 28 Datensätze/Jahr von Probenahmen aus **Baumaßnahmen an Bundesfernstraßen** zu liefern. Die geplante Dauer der zusätzlichen Prüfungen beträgt zunächst drei Jahre.

Der auf Rheinland-Pfalz anfallende Proben- und Prüfumfang für Bundesfernstraßen wird auf die regionalen Landesbetriebe wie folgt verteilt:

- ABA Montabaur 4 Datensätzen pro Jahr
- Alle anderen rLBM jeweils 3 Datensätzen pro Jahr

Im Rahmen der Prüfungen sind für das verwendete Bitumen Daten zur Penetration, zum Verformungsverhalten mittels Dynamischem Scher-Rheometer (DSR, MSCR) und zum Verhalten bei tiefen Temperaturen mittels Biegebalken-Rheometer (BBR) im Rahmen der Kontrollprüfungen zu erheben.

Ein zu liefernder Datensatz beinhaltet die Prüfungsergebnisse einer durchgängigen Probenahme für jeweils eine Asphaltsschicht, beginnend am Mischwerk bis zum rückgewonnenen Bindemittel aus der zugehörigen Asphaltsschicht. Es ist also im günstigsten Fall möglich, bei einer Baumaßnahme drei Datensätze zu erhalten, wenn eine Asphalttragschicht, eine Asphaltbinder-schicht und eine Asphaltdeckschicht hergestellt werden.

Die Auswahl der Baumaßnahmen an Bundesfernstraßen ist jedem rLBM freigestellt. Es sind jedoch nur Maßnahmen auszuwählen, bei denen Bindemittelprobenahmen im Mischwerk zwischen dem Bitumentank und dem Mischer, also im Zulauf zum Mischer, durchgeführt werden können. Eine Liste der Mischwerke, die aufgrund einer Abfrage mitgeteilt haben, dass die entsprechenden Entnahmeverrichtungen vorhanden sind, ist diesem Schreiben als Anlage beige-fügt.

Weiterhin sind nur Maßnahmen auszuwählen, bei denen das ARS 11/2012 vertraglich vereinbart wurde.

Hinsichtlich der Bindemittelprobenahmen im Asphaltmischwerk, den zu beprobenden Bindemittelsorten und den durchzuführenden Prüfungen am frischen und am rückgewonnenen Bindemittel aus dem Asphaltmischgut verweisen wir auf den durch die Anlage zum ARS 11/2012, Teil C Nr. IX. geänderten Abschnitt 5.3.1 der ZTV Asphalt-StB 07.

Die Datensätze sind sowohl für Asphaltmischgut ohne Asphaltgranulat wie auch Asphaltmischgut mit Asphaltgranulat zu erheben. Es ist jedoch wichtig, bei der Datenerhebung der Kontrollprüfungen am rückgewonnenen Bindemittel aus dem Asphaltmischgut sowohl die Zugabe von Asphaltgranulat als auch die Verwendung von Additiven gesondert zu kennzeichnen.

Die Prüfergebnisse aus den Kontrollprüfungen werden bei den Ländern vom Forschungsnehmer gesammelt. Für die Sammlung der relevanten Prüfdaten wird der Forschungsnehmer eine IT-basierte Lösung zur Datensammlung und –Übermittlung erarbeiten und diese zur Verfügung stellen. Den Ländern werden die gesammelten Daten als SQL-Datenbank zur Weiterverwendung ebenfalls zur Verfügung gestellt. Die Übermittlung der Daten an den Forschungsnehmer erfolgt zentral über den LBM Rheinland-Pfalz.

Mit den folgenden, nach RAP-Stra anerkannten Prüfstellen für Bitumen, bitumenhaltige Bindemittel und Asphalt haben wir die zusätzlichen Prüfungen, die Datensammlung und Datenermittlung an uns abgestimmt.

- Baucontrol Institut für Baustoff-, Boden und Umweltprüfungen, Bingen
- Chemisch Technisches Laboratorium Heinrich Hart GmbH, Neuwied
- Sbt Labor für Straßen und Betonbau, Trier
- TU Kaiserslautern, MPA

Dort liegen auch die entsprechenden, noch nicht auf einer IT-Lösung basierenden Mustertabellen zur Datenerfassung vor. Diese Mustertabellen sind diesem Schreiben wegen ihres erheblichen Umfangs und ihrer Unübersichtlichkeit nicht beigelegt. Soweit Ihrerseits Bedarf an den Mustertabellen bestehen, werden wir Ihnen diese auf Anfrage elektronisch übermitteln.

Ebenfalls liegen von den v.g. RAP-Stra Prüfstellen entsprechende Angebote für die nach ARS 11/2012 durchzuführenden zusätzlichen Bindemittelprüfungen einschließlich Probenahme, Datenaufbereitung und Wegekosten vor. Wir bitten Sie eine der vorstehenden RAP-Stra Prüfstellen auf Grundlage des vorliegenden Angebotes maßnahmenbezogen mit der Durchführung der zusätzlichen Bindemittelprüfungen einschließlich Probenahme, Datensammlung und Datenübergabe zu beauftragen. Das jeweilige Angebot der zur Beauftragung vorgesehenen Prüfstelle stellen wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung.

Im Interesse einer einheitlichen Durchführung bitten wir Sie die mit der Durchführung der zusätzlichen Bindemittelprüfungen beauftragten RAP-Stra Prüfstelle ebenfalls mit der Durchführung der übrigen Kontrollprüfungen für die jeweilige Maßnahme zu beauftragen.

Die Finanzierung der Prüfdatenermittlung (Entnahme der Proben und Durchführen der zusätzlichen Bitumenprüfungen mit Bereitstellung der Prüfdaten) erfolgt durch den Bund.

Hinsichtlich der haushaltstechnischen Abwicklung ist in folgende Buchungsanweisung zu beachten:

Die regionalen Landesbetriebe Mobilität sowie das Autobahnamt beauftragen externe Prüflabore mit der Durchführung der notwendigen Prüfungen von Bitumen auf Bundesfernstraßen.

Zuständig sind die Fachgruppenleiter Straßenbau in den rLBM und dem ABA sowie die Ingenieure, die für die jeweilige Baumaßnahme verantwortlich sind.

Bestellung

In den Bestellungen in SAP sind unter Anderem folgende Daten zu hinterlegen:

- Kontierungstyp F (Auftrag)
- Kurztext „Bitumenprüfung Bund“ (keine Materialauswahl)
- Warengruppe 821 (Kontrollprüfungen), dadurch wird automatisch das korrekte **Sachkonto 615100**, Kosten für Kontrollprüfungen, bebucht
- statistischer **Auftrag 29100000** (landesweit einheitlich), echt bebuchte Kostenstelle ist die 700140 (GB P/B, FG Straßenbau)

Die Bestellfreigabe erfolgt generell durch den Fachgruppenleiter des Geschäftsbereichs Planung/Bau, Fachgruppe Straßenbau (Herr Müssenich).

Debitorenrechnung, nachrichtlich

Die Rechnungslegung bzw. Fakturierung mit dem Bund erfolgt gemäß den Anwendungshinweisen zum ARS 11/2012 quartalsmäßig. Der Ertrag wird auf dem Sachkonto 550000 (Kostenerstattungen) verbucht, ebenfalls auf dem statistischen Auftrag 2910000 (echt bebuchte Kostenstelle 700140).

Die Zuständigkeit liegt beim LBM RLP im GB Rechnungswesen, FG RC I.

Im Auftrag



Heribert Müssenich

Verteiler:

Landesbetrieb Mobilität Bad Kreuznach
Alzeyer Straße 27
55543 Bad Kreuznach

Landesbetrieb Mobilität Cochem-Koblenz
Ravenéstraße 50
56812 Cochem

Landesbetrieb Mobilität Diez
Goethestraße 9
65582 Diez

Landesbetrieb Mobilität Gerolstein
Brunnenstraße 1
54569 Gerolstein

Landesbetrieb Mobilität Kaiserslautern
Morlauterer Str. 20
67655 Kaiserslautern

Landesbetrieb Mobilität Speyer/
Dahn-Bad Bergzabern (BZA)
St.-Guido-Straße 17
67346 Speyer

Landesbetrieb Mobilität Trier
Dasbachstraße 15 c
54292 Trier

Landesbetrieb Mobilität Worms
Schönauer Straße 5
67547 Worms

Landesbetrieb Mobilität
Autobahnamt Montabaur
Bahnhofsplatz 1
56410 Montabaur

BP Bingen Baustoffprüfstelle
Außerhalb 15 a/b
55411 Bingen-Gaulsheim

Chemisch Technisches Laboratorium
Heinrich Hart GmbH
Robert-Bosch-Str. 7
56566 Neuwied

Labor für Straßen und Betonbau Trier (sbt)
Paul Simon & Partner Ingenieure
Alkuinstraße 9
54292 Trier

Baucontrol
Diplomingenieure Simon & Nowicki
Institut für Baustoff-, Boden und Umweltprüfungen
Stromberger Str. 43
55411 Bingen / Rhein

Technische Universität Kaiserslautern
Materialprüfamt
Gottlieb-Daimler-Str.
-Gebäude 60-
67663 Kaiserslautern

Nachrichtlich:

Ministerium des Inneren, für Sport und Infrastruktur
Rheinland-Pfalz
Postfach 3280
55022 Mainz

Unter Bezug auf Ihr Schreiben vom 12. September 2012, Ref. 373-043.4.0.1 zur Kenntnis

Bundesministerium für Verkehr,
Bau- und Stadtentwicklung
Postfach 20 01 00
53170 Bonn

Unter Bezug auf Ihr ARS 11/2012 vom 08.08.2012 StB 27/7182.8/3 ARS 12/11/1753016
zur Kenntnis

Rechnungshof Rheinland-Pfalz
Postfach 1769
67327 Speyer

Rechnungshof Rheinland-Pfalz
Außenstelle Koblenz
Postfach 20 14 38
56014 Koblenz

Bundesrechnungshof
Postfach 12 06 03
53048 Bonn

Hausverteiler:

GfT, FI, RC, PB, IR
RC I, RC III, PB IV, PB IV/11, PB IV/12, PBIV/13, FI I/12
Du. z.d.A. PB IV/13

Firma	Asphaltmischanlage Werk Standort	Möglichkeiten zur Entnahme von Proben zwischen Tank und Mischer	
		ja	nein
Asphaltmischwerke Saarbrücken GmbH & Co. KG Saargemündenerstraße 16 66130 Saarbrücken	Saarbrücken - Güdingen	x	---
Kohl Bau GmbH Baugesellschaft Auf Zweikreuz 54666 Irrel	Schönecken	x	---
G. Koch GmbH & Co. KG Stadionstrasse 56457 Westerburg	Westerburg	x	---
RPBL Rheinische Provinzial- Basalt- und Lavawerke GmbH & Co. oHG Kunkskopf 56653 Wassenach Geschäftsführende Gesellschafterin: Rheinische Provinzial- Basalt- und Lavawerke Verwaltungs-GmbH Thomas Bau Sinzig/Rhein	Asphalt & Recycling GmbH & Co. KG (A&R) Plaidt	x	---
	Asphaltmischwerke Eifel GmbH & Co. KG (AME) Wittlich	---	x
	Asphaltmischwerke Eifel GmbH & Co. KG (AMW) Lissingen	---	x
	RPBL GmbH & Co. oHG Mayen	---	x
	RPBL GmbH & Co. oHG Schwarzlay-Laubach	---	x
	Stadtkyller Asphaltmischwerke GmbH & Co. KG (SAW) Stadtkyll	x	---
Asphalt Ladenburg GmbH & Co. KG Verwaltung: Schlosskirschenweg 24 69124 Heidelberg	Ladenburg	x	---
TAM Asphaltmischwerk GmbH & Co. KG Am Sportplatz 1 54308 Langsur-Mesenich	Mesenich	---	x
AMB Asphaltmischwerk Bendorf GmbH & Co. KG Linzhausenstr. 20a 53545 Linz/Rhein	Bendorf	x	---
RAM Rheinische Asphalt- Mischwerke GmbH & Co. KG Linzhausenstr. 20a 53545 Linz/Rhein	Hersbach	---	x
	Nonnenberg	x	---

Firma	Asphaltmischanlage Werk Standort	Möglichkeiten zur Entnahme von Proben zwischen Tank und Mischer	
		ja	nein
BAG Basalt-Actien- Gesellschaft Südwestdeutsche Hartsteinwerke Bahnhofstraße 19 55606 Kirn/Nahe	Asphalt-Mischwerke Rhein-Pfalz GmbH & Co. KG Neu-Bamberg	---	X
	Asphalt-Mischwerke Rhein-Pfalz GmbH & Co. KG Pfalzel	---	X
	Asphalt-Mischwerke Rhein-Pfalz GmbH & Co. KG Jettenbach	---	X
	Asphalt-Mischwerke Rhein-Pfalz GmbH & Co. KG Ellenberg	---	X
	Asphalt-Mischwerke Rhein-Pfalz GmbH & Co. KG Albersweiler	---	X
	Asphalt-Mischwerke Rhein-Pfalz GmbH & Co. KG Speyer	---	X
	AK Asphaltmischwerk Kaiserslautern GmbH Ramstein	---	X
	AMK Asphalt-Mischwerk Kirchheimbolanden GmbH & Co. KG Eisensteiner Kopf	---	X
BAG Basalt-Actien- Gesellschaft Südwestdeutsche Hartsteinwerke Bahnhofstraße 19 55606 Kirn/Nahe	AMM Asphalt-Mischwerke Mosel GmbH & Co. KG Nemagen	---	X
	AML Asphaltmischwerk Langenthal GmbH & Co. KG Langenthal	---	X
BAG Basalt-Actien- Gesellschaft Südwestdeutsche Hartsteinwerke Bahnhofstraße 19 55606 Kirn/Nahe	Nahe-Hunsrück Baustoffe GmbH & Co. KG Henau	---	X
	Ramstein - Landstuhl	X (ab 09.2013)	---
WWA Westerwald Asphalt GmbH & Co. KG Brunnenweg 1 56424 Staudt	Nentershausen	X	---
Gaul GmbH Europastraße 5 55576 Sprendlingen	Sprendlingen	---	X
	Ludwigshafen	---	X
	Wiesbaden	---	X

Firma	Asphaltmischanlage Werk Standort	Möglichkeiten zur Entnahme von Proben zwischen Tank und Mischer	
		ja	nein
Eurovia Industrie GmbH ARW Asphalt- u. Recyclingwerk Ludwigshafen Inselstraße 24 67065 Ludwigshafen	Ludwigshafen	x	---
	Neunkirchen	x	---
F.L. Juchem & Söhne GmbH & Co. KG Mühlenstraße 1 55758 Niederwörresbach	Landau	---	X
	Niederwörresbach	---	X
	Ürzig	---	X
	St. Wendel	---	X
	Boppard	---	X
Bitburger Asphalt Werk 54634 Bitburg Alte Röhler Straße 16	Bitburg	x (ab Frühjahr 2013)	---