

**Nach RAP Stra anerkannte Prüfstelle für die Untersuchung von Baustoffen und Baustoffgemischen im Straßenbau für die Fachgebiete**

- Böden einschl. Bodenverbesserungen **A1, A3, A4**
- Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel **B3, B4**
- Gesteinskörnungen **D0, D3, D4**

- Oberflächenbehandlungen, Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise **F2, F3, F4**
- Asphalt **G3, G4**

- Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, Bodenverfestigungen **H1, H3, H4**
- Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel und für den Erdbau **I1, I2, I3, I4**

KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik  
Weg am Kötterberg 51 · D-44807 Bochum

**Frau Dr. Liane Gollas**  
Geschäftsführerin der bup e. V.  
Köpenicker Landstraße 280  
12437 Berlin

**Anerkannte Prüfstelle für Wasserbausteine gemäß RAP WaBa**



Dr.-Ing. Klaus Mesters

Von der IHK im mittleren Ruhrgebiet zu Bochum  
ö. b. u. v. Sachverständiger  
für **Straßenbaustoffe**

**KM-Ingenieurbüro und Prüfinstitut:**  
Handwerksweg 8a · D-44805 Bochum  
Tel.: (0234) 5 46 41 40 / 96 29 48 70  
Fax: (0234) 5 46 41 42  
info@kmgmbh.com · www.kmgmbh.com

/AI.  
22.02.2016

**Antrag auf eine Mitgliedschaft im bup e. V.**

Sehr geehrte Frau Dr. Gollas,

wir beantragen hiermit - wie mit E-Mail vom 26.11.2015 angekündigt - eine Mitgliedschaft im bup e. V..

Folgende Unterlagen haben wir diesem Schreiben beigefügt:

- das ausgefüllte Formular
- die RAP-Stra Anerkennung
- die Gesellschafterliste
- den aktuellen Handelsregisterauszug
- die Tätigkeitsbeschreibungen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

  
M. Altegoer

**Anlagen**

## Erklärung der Unabhängigkeit

Name und Anschrift der Prüfstelle: KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik Ingenieurbüro Dr.-Ing. Klaus Mesters Handwerksweg 8a 44805 Bochum	Name(n) Geschäftsführer (in Druckbuchstaben) Dr.-Ing. Klaus Mesters Gerion Heese
	Name und beruflicher Titel des Prüfstellenleiters (in Druckbuchstaben) Dipl.-Ing. Jan Kollar
Benennung der Gesellschafter *evtl. Beiblatt anfügen: Dr. Klaus Mesters (siehe Anlage 1)	

**Hiermit erklärt/erklären der/die oben genannte(n) Geschäftsführer, dass die oben genannte Prüfstelle weder als Auftraggeber noch als Auftragnehmer auf dem Gebiet der Bauwirtschaft tätig ist, auf dem die oben genannte Prüfstelle die Prüfleistungen erbringt.**

Weiterhin erklären wir, dass

- die Satzungsbestimmungen des **bup** Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V. und der Wortlaut der RAP Stra anerkannt werden,
- die Prüfstelle und ihre Personen frei sind von jeglichen kommerziellen, finanziellen und anderen Einflüssen, die ihr technisches Urteil beeinträchtigen können,
- jegliche Einflussnahme außen stehender Personen oder Organisationen auf die Untersuchungs- und Prüfergebnisse ausgeschlossen ist,
- die Prüfstelle sich nicht mit Tätigkeiten befasst, die das Vertrauen in die Unabhängigkeit der Beurteilung und Integrität ihrer Prüftätigkeit gefährden könnte,
- die Vergütung des zu Prüftätigkeiten eingesetzten Personals weder von der Anzahl der durchgeführten Prüfungen noch deren Ergebnis abhängig ist,
- eine klare Trennung der Verantwortung gegenüber Stellen besteht, die die geprüften Baustoffe entwickeln, herstellen oder verkaufen mit Ausnahme von Produktentwicklungen, an denen die oben genannte Prüfstelle beteiligt ist,
- die Prüfstelle ihre Erklärung zur Bestätigung der Anerkennungsvoraussetzungen nach RAP Stra Abschnitt 7.1, Absatz 6 ohne Aufforderung seitens des bup e.V. jährlich bis zum 31.12. des Jahres an den bup e.V. sendet.

Bochum ..... den 22.02.2016 .....  
 (Ort) (Datum)




.....  
 Unterschrift(en) des/der Geschäftsführer



# Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

III.1 - 30-05/48 .121

15. Dezember 2014

## Bescheinigung

über die privatrechtliche Anerkennung von Prüfstellen  
für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau

Bezeichnung der Prüfstelle: KM GmbH für Straßenbau und Umwelttechnik

Anschrift der Prüfstelle: Handwerksweg 8a 44805 Bochum  
 Telefon: 0234 / 5464140 Fax.: 0234 / 5464142 Mail: info@kmgmbh.com  
 Prüfstellenleiter/in: Dipl.-Ing. Jan Kollar  
 Stellvertreter/in des(r) Prüfstellenleiter/in: Dr.-Ing. Klaus Mesters  
 Dipl.-Ing. Dominik Zeller

Die Anerkennung gilt für die in der nachfolgenden Tabelle gekennzeichneten Prüfungsarten und erstreckt sich auf die dort genannten Baustoffe und Baustoffgemische (Fachgebiete) sowie die daraus hergestellten Schichten:

		Fachgebiet									
		A	B	C	D	F	G	H	I	K	
Anwendungsbereich		ZTV E-SiB	ZTV Asphalt-SiB, ZTV BEA-SiB	ZTV Fug-SiB	ZTV SoB-SiB, ZTV Pflaster-SiB, ZTV Beton-SiB, ZTV Asphalt-SiB, ZTV BEA-SiB, ZTV BEB-SiB	ZTV BEA-SiB	ZTV Asphalt-SiB, ZTV BEA-SiB	ZTV Beton-SiB, ZTV E-SiB	ZTV SoB-SiB, ZTV E-SiB	ZTV E-SiB, ZTV Beton-SiB	
Prüfungsart											
0	Baustoffeigenschaftenprüfungen				D0 <sup>3</sup>						
1	Eignungsprüfungen	A1						H1	I1		
2	Fremdüberwachungsprüfungen					F2			I2		
3	Kontrollprüfungen	A3	B3		D3	F3	G3	H3	I3		
4	Schadensuntersuchungen	A4	B4		D4	F4	G4	H4	I4		

Die Anerkennung erfolgt auf der Grundlage der „Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau - RAP Stra 10“.

Im Auftrag

(W. Schmidt)

= Nicht anerkannte Kombination

= Im Rahmen der RAP Stra-Anerkennung aufgrund der geltenden Regelwerke nicht mögliche Kombination

<sup>0</sup>) Die zutreffenden Prüfungsarten der Anerkennung sind durch Markieren der betreffenden Felder oder Benennen der Kombination (z.B. A1, C2, G3) zu kennzeichnen.

<sup>1</sup>) Güteüberwachung gemäß den TL G BE-SiB.

<sup>2</sup>) Nur bei Fugeneinlagen und Fugenmassen nach DIN EN 14188.


<sup>3</sup>) Nur bei Gesteinskörnungen für Baustoffgemische, die einer Güteüberwachung nach den TL G SoB-SiB unterliegen.

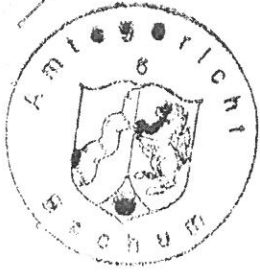
*Anlage A*

Liste der Gesellschafter der Firma KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik (HRB 4639 Amtsgericht Bochum)

Name	Vorname	Geburtsdatum	Anschrift	Betrag der übernommenen Stammeinlage
Mesters	Dr. Klaus	23.05.1958	Weg am Kötterberg 51, 44807 Bochum	25.000,00 DM (12.782,30 €) 25.000,00 DM (12.782,30 €)

Bochum, den 30. Juni 2005

  
\_\_\_\_\_  
(Dr. Klaus Mesters)



## Amtsgericht Bochum

HRB 4639

**Amtlicher aktueller Ausdruck  
vom 23. Juni 2015 09:24:36**

Der Ausdruck bezeugt den Inhalt des Handelsregisters.

Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift.



Rubmann  
Justizhauptsekretärin

Handelsregister B des Amtsgerichts Bochum	Abteilung B Wiedergabe des aktuellen Registerinhalts Abruf vom 23.06.2015 09:24	Nummer der HRB
<b>Amtlicher Ausdruck</b>	Seite 1 von 2	

1. Anzahl der bisherigen Eintragungen:  
6
2. a) Firma:  
KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik  
b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen:  
Bochum  
Geschäftsanschrift: Weg am Kötterberg 51, 44807 Bochum  
c) Gegenstand des Unternehmens:  
die ingenieurmäßige Beratung im Bereich des Straßenbaus und der Umwelttechnik in Bochum, Josephinenstraße 131. Die Gesellschaft ist zu allen Handlungen berechtigt, die dem Gesellschaftszweck dienen oder geeignet sind, ihn zu fördern. Die Gesellschaft kann sich auch an anderen Gesellschaften beteiligen, auch als persönlich haftende geschäftsführende Gesellschafterin; sie darf Zweigbetriebe und -niederlassungen errichten und unterhalten.
3. Grund- oder Stammkapital:  
50.000,00 DEM
4. a) Allgemeine Vertretungsregelung:  
Ist nur ein Geschäftsführer bestellt, so vertritt er die Gesellschaft allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, so wird die Gesellschaft durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer gemeinsam mit einem Prokuristen vertreten.  
b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftender Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis:  
Einzelvertretungsberechtigt:  
Geschäftsführer: Heese, Gerion, Oberhausen, \*25.01.1988  
Einzelvertretungsberechtigt mit der Befugnis im Namen der Gesellschaft mit sich im eigenen Namen oder als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen:  
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Mesters, Klaus, Ingenieur, Bochum
5. Prokura:  
---
6. a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag:  
Gesellschaft mit beschränkter Haftung  
Gesellschaftsvertrag vom 30.06.2005  
Zuletzt geändert durch Beschluss vom 20.04.2015

isregister B des sgerichts Bochum	Abteilung B Wiedergabe des aktuellen Registerinhalts Abruf vom 23.06.2015 09:24	Nummer der Firma: HRB 4639
<b>Amtlicher Ausdruck</b>	Seite 2 von 2	

b) Sonstige Rechtsverhältnisse:

---

7. a) Tag der letzten Eintragung:

08.06.2015

## **Prüfinstitut**

Als anerkanntes Unternehmen mit den Schwerpunkten Straßenbau- und Umwelttechnik stehen wir mit folgenden Dienstleistungen zur Verfügung:

### **Böden einschließlich Bodenverbesserungen**

• Eignungs- und Kontrollprüfungen, Schiedsuntersuchungen an Böden und Bodenverbesserungen gemäß ZTV E-StB

- Feldversuche
  - Verdichtungsprüfungen (Densitometer, Rammsondierungen)
  - Tragfähigkeitsprüfungen (statischer und dynamischer Lastplattendruckversuch)
  - Rammkernsondierungen
  - Wasserdurchlässigkeit
- Laborversuche
  - Sieb- und Schlämmanalyse
  - Zustandsgrenzen
  - Verdichtbarkeit (Proctorversuch)
  - Standfestigkeit (CBR-Versuch)
  - Wasserdurchlässigkeit

### **Beton**

- Mischungsrezeptur
- Druckfestigkeit
- Biegezugfähigkeit
- Ausbreitmaß
- Luftporengehalt

### **Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel**

- Kontrollprüfungen und Schiedsuntersuchungen an Bitumen und bitumenhaltigen Bindemittel gemäß ZTV Asphalt-StB und ZTV BEA-StB
- Prüfungen gemäß TL Bitumen-StB / TL BE-StB
- Laborversuche

### **Gesteinskörnungen**

- Prüfungen an natürlichen und industriell hergestellten Gesteinskörnungen
  - stoffliche Kennzeichnung
  - Rohdichte, Schüttdichte
  - Korngrößenverteilung
  - Fließkoeffizient
- Widerstand gegen Zertrümmerung, Verschleiß, Frost
  - Raumbeständigkeit
  - umweltrelevante Merkmale
- Güteüberwachung (Fremdüberwachung und WPK) von Primärbaustoffen (Steinbrüche, Kieswerke) gemäß TL Gestein-StB in Verbindung mit DIN EN 12620, DIN EN 13043, DIN EN 13285
- Güteüberwachung (Fremdüberwachung und WPK) von Sekundärbaustoffen (Recycling-Baustoffe und industrielle Nebenprodukte) gemäß TL G SoB-StB in Verbindung mit den entsprechenden Ländervorschriften
- Gesteinskörnungen gemäß TL Pflaster-StB / ZTV Pflaster-StB
- Gleisschotter gemäß DBS 918 061 / DIN EN 13450
- Wasserbausteine gemäß TL W in Verbindung mit DIN EN 13383-1 und DIN EN 13383-2



## **Asphalt**

- Fremdüberwachungs- und Kontrollprüfungen, Schiedsuntersuchungen an Oberflächenbehandlungen, Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise gemäß ZTV BEA-StB
- Asphaltprüfungen gemäß TP Asphalt-StB für Eignungs- und Kontrollprüfungen, Schiedsuntersuchungen
- Baustelle
  - Bohrkernentnahme
  - Schichtdickenbestimmung
  - Ebenheitsmessungen
  - Griffigkeitsmessungen
- Laborversuche
  - Mischgutzusammensetzung
  - Mischguteigenschaften
  - Verdichtungsgrad
  - Haftverbund nach Leutner

## **Schichten mit hydraulischen Bindemittel**

- Eignungs- und Kontrollprüfungen, Schiedsuntersuchungen an Schichten mit hydraulischen Bindemittel und Fahrbahndecken aus Beton, Bodenverfestigungen gemäß TL Beton-StB / ZTV Beton-StB / ZTV E-StB
- Baustelle
  - Bohrkernentnahme
  - Schichtdickenbestimmung
  - Ebenheitsmessungen
  - Griffigkeitsmessungen
  - Verdichtungsgrad
- Laborversuche
  - Bindemittelgehalt bzw. -menge
  - Wassergehalt
  - Verdichtbarkeit (Proctorversuch)
  - Druckfestigkeit
  - Frostwiderstand

## **Schichten ohne Bindemittel**

- Eignungs-, Fremdüberwachungs- und Kontrollprüfungen, Schiedsuntersuchungen an Schichten ohne Bindemittel gemäß TL SoB-StB / ZTV SoB-StB und TL BuB E-StB / ZTV E-StB
- Insitu
  - Verdichtungsprüfungen (Densitometer, Rammsondierungen)
  - Tragfähigkeitsprüfungen (statischer und dynamischer Lastplattendruckversuch)
  - Rammkernsondierungen
  - Wasserdurchlässigkeit
- Laborversuche
  - Sieb- und Schlämmanalyse
  - Zustandsgrenzen
  - Verdichtbarkeit (Proctorversuch)

- Standfestigkeit (CBR-Versuch)
- Wassersurchlässigkeit

**Pflastersteine / Platten aus Beton**

- Prüfungen an Pflastersteine / Platten aus Beton gemäß TL Pflaster-StB in Verbindung mit DIN EN 1338 / DIN EN 1339
- Laborversuche
  - Form und Maße
  - Wasseraufnahme
  - Frost-Tausalz-Widerstand
  - Biegezugfestigkeit / Spaltzugfestigkeit
  - Gleit- und Rutschwiderstand

**Betonuntersuchungen**

- Mischungsrezepturen
  - Biegezugfestigkeit
  - Druckfestigkeit
  - Ausbreitmaß
- Luftporengehalt

**Umweltanalytik**

- Chemische Feststoff- und Eluatuntersuchungen gemäß Parameterumfang
  - Rd.Erl. NRW
  - LAGA
  - DepV 2009
  - Ersatzbaustoffverordnung

Bei den genannten Prüfungen handelt es sich um einen Auszug aus unserem Leistungsspektrum. Sollten für Sie interessante Prüfungen nicht dabei sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.