

17. KM-Workshop 2024

Ersatzbaustoffe für den Straßen- und Erdbau

- Bau- und umwelttechnische Regelungen -

am **12.09./13.09.2024**

Hotel Der schöne Asten

***** Resort Winterberg**

Altastenberg/Hochsauerland

KM GmbH

für Straßenbau- und Umwelttechnik
Ingenieurbüro und Prüfinstitut
Dr.-Ing. **Klaus Mesters**

KM-Ingenieurbüro:

Weg am Kötterberg 51, D-44807 Bochum
Telefon (0234) 59 29 24
Telefax (0234) 59 35 44

KM-Prüfinstitut:

Handwerksweg 8, D-44805 Bochum
Telefon (0234) 96 29 487-10
Telefax (0234) 96 29 487-20

E-Mail: info@kmgmbh.com
Homepage: www.kmgmbh.com

Anfahrt mit dem PKW

Aus Richtung Norden

Paderborn A33, AS Wünnenberg
Haaren, Brilon, Olsberg,
Siedlinghausen, Altastenberg

Aus Richtung Westen

Olpe, Lennestadt, Schmallenberg,
Oberkirchen, Nordenau,
Altastenberg

Aus Richtung Süden

Marburg, Wetter, Münchhausen,
Allendorf/Eder, Hallenberg,
Winterberg, Altastenberg

Aus Richtung Osten

Kassel, Korbach, Medebach,
Winterberg, Altastenberg

*Für Ihr Auto steht ein kostenloser
Parkplatz bereit*



VERANSTALTUNGSORT

Hotel Der schöne Asten *** Resort Winterberg,
Renauweg 54, 59955 Altastenberg, Winterberg, 59955
Tel.: +49 2981 8050 /E-Mail: info@resort-winterberg.de/
www.resort-winterberg.de

Anfahrt mit der Bahn

Mit dem Zug können Sie das Hotel über **Winterberg** erreichen.
Ab Winterberg bringt Sie die **Buslinie S40** in nur wenigen Minuten nach **Altastenberg (Kirche)**. Von hier aus sind es 650 m zu Fuß in das Hotel.

17. KM-Workshop 2024

Ersatzbaustoffe für den Straßen- und Erdbau

- Wichtige bau- und umwelttechnische Regelungen, Probleme bei der Umsetzung der ErsatzbaustoffV, Herausforderungen und Lösungsansätze für die Praxis, Anwendungsbeispiele, weitere Entwicklungen -



Seit 01.08.2023 ist die Mantelverordnung in Kraft gesetzt. Damit liegt eine bundesweit geltende, komplette Neuordnung des Einbaus mineralischer Ersatzbaustoffe in technischen Bauwerken im Rahmen der Ersatzbaustoffverordnung vor. Anwender (Hersteller, Inverkehrbringer, Bauunternehmungen, Straßenbaulastträger u.a.) müssen die Umsetzung dieser Regelungen sicherstellen.

Wer mit mineralischen Ersatzbaustoffen (MEB) umgeht, musste sich hinsichtlich der umweltrelevanten Merkmale der MEB auf vollständig neue Rahmenbedingungen einstellen. Betroffen sind Erzeuger, Aufbereiter, Beteiligte am Bau, Laboratorien, Behörden. Ein- und Ausbaubedingungen, die Vorschriften und die Standardprüfung im Labor haben sich grundlegend geändert. Hier zeigten sich deutliche Anlaufschwierigkeiten und zum Teil erhebliche Probleme in der Umsetzung der ErsatzbaustoffV in die Praxis. Bereits nach 8 Monaten der Inkraftsetzung zeichnen sich Stoffstromverschiebungen ab. Probleme gibt es auch in der Umsetzung der AwSV.

Die Ausschreibungspraxis für Ersatzbaustoffe ist aufgrund der derzeitigen Rechtslage sehr zurückhaltend, was sich zukünftig noch ändern soll. Auch der Einsatz von rezyklierten Baustoffen in Beton nimmt stetig zu. In Deutschland existiert eine Vielzahl unterschiedlicher Gesetze, Normen und Regelwerke für Ersatzbaustoffe die es gilt, von allen Beteiligten in der Praxis beherrscht und korrekt angewendet zu werden. Es werden u.a. die überarbeiteten TL G SoB-StB/TL BuB E-StB und auch die neue RuA-StB und ergänzend das Qualitätssicherungssystem der QUBA vorgestellt. Auch wird auf die neue TP Gestein-StB Teil 2.2, Probenahme, näher eingegangen.

Es erfolgt die Vorstellung einer Anwendungssoftware zur automatischen Auswahl von mineralischen Ersatzbaustoffen in Abhängigkeit vom Einsatzgebiet gemäß Ersatzbaustoffverordnung.

Weiterhin wird auch auf die Umsetzung der LAGA M 23 Vollzugshilfe zur Entsorgung asbesthaltiger Abfälle eingegangen.

In dem Workshop wird detailliert auf diverse Themen im Umgang mit Ersatzbaustoffen, die aktuellen/zukünftigen Regelungen sowie auf ausgewählte Themen der Entsorgungspraxis eingegangen.

Der Workshop bietet den Teilnehmern umfassende Informationen über zukünftige Neuerungen im Umgang mit Sekundärbaustoffen und somit das Wissen, um es in der Praxis sicher umzusetzen. Dabei besteht jederzeit die Möglichkeit, Probleme aus der Praxis der Teilnehmenden zu diskutieren.

Programm 12.09.2024

- 12:30 Begrüßung der Teilnehmer mit anschließendem kleinen Imbiss
- 13:00 Beginn des Workshops mit Vorstellung der Referenten durch den Veranstalter
Dr.-Ing. Klaus Mesters, GF der KM GmbH
- 13:15 QUBA – Qualitätssicherung Sekundärbaustoffe
Ein Qualitätssiegel zur Förderung der Kreislaufwirtschaft
Dipl.-Ing. Thomas Fischer,
(GF der QUBA Qualitätssicherung Sekundärbaustoffe GmbH)
- 14:00 Vorstellung des Programms zur automatischen Auswahl von mineralischen Ersatzbaustoffen gemäß EBV – EBV Portal/
Praxisbeispiele zur Planung, Ausschreibung
Dipl.-Geol. Gernot Stracke (Gutachterbüro Stracke)
- 14:45 Kaffeepause
- 15:15 Aktuelle Regelungen zur Asbest-Schadstofffassung in RC-Materialien
Dr. rer.nat. Bernd Beissmann (GutBer Wehetal GmbH)
- 16:00 Fragen zum Vollzug der ErsatzbaustoffV/aktuelle Themen zur Umsetzung der ErsatzbaustoffV in der Praxis
Impulsvorträge mit Fragestellung durch die Teilnehmer
RA Gregor Franßen (Franßen & Nusser Rechtsanwälte Part-GmbH, Düsseldorf/Berlin)
Dr.-Ing. Klaus Mesters (KM GmbH)
- 17:30 Ende Workshop Teil 1

Programm 13.09.2024 – Teil 2

- 09:15 Umsetzung der Anforderungen der EBV ins technische Regelwerk der FGSV
Dennis Vössing (KM GmbH)
- 10:00 Vegetationssubstrate aus Sicht der EBV
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Harald Kurkowski
(Bimolab gGmbH, Soest)
- 10:45 Kaffeepause
- 11:15 Erfahrungen mit der Anwendung der EBV und den neuen Auslaugungsmethoden/Ausgewählte Themen zum Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen (MEB)/Neue Forschungen aus dem Bereich der Straßenbautechnik – Erkenntnisse/Planungen
Dr.-Ing. Klaus Mesters (KM GmbH)
- 12:15 Ende des Workshops mit abschließendem gemeinsamen Mittagessen



Anmeldung



Es wird gebeten, für die Teilnahme das beiliegende Anmeldeformular mit namentlicher Nennung des Teilnehmers auszufüllen und bis zum **15.07.2024** an anmeldung@kmgmbh.com zu senden.

Der Teilnehmerbeitrag beträgt für **EUR 990,00/Person** zzgl. gesetzl. USt.

Der Teilnehmerbeitrag schließt die Teilnahme an den Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen, die zugehörige Bewirtung, die Übernachtung mit Frühstück und die Abendveranstaltung (ohne Getränke) ein.

Der Teilnahmebeitrag ist auf das Konto bei der Sparkasse Bochum, IBAN: DE18 4305 0001 0030 4003 45 unter dem Kennwort „**17. KM-Workshop 2024**“ zu überweisen. Die Rechnung gilt gleichzeitig als Teilnahmebestätigung.

Eine Erstattung der Teilnehmerbeiträge wegen Verhinderung des angemeldeten Teilnehmers ist nur dann möglich, wenn die Abmeldung schriftlich erfolgt.

Dabei fallen folgende Stornierungskosten an: Bis 30 Tage vor Veranstaltungstermin 400,00 €, bis 14 Tage vor Veranstaltungstermin 600,00 €, danach 90% des Teilnehmerbeitrags.

Bei Interesse rd. 1-stündige Wanderung.

Abendveranstaltung

**19:30 Uhr, Grillabend
in unmittelbarer Nähe des Hotels.**

Organisation/Kontakt

Frau Sandra Jacob-Schäfer

Tel.: 0234 / 96 29 487 10/Fax: 0234 / 96 29 487 20

E-Mail: anmeldung@kmgmbh.com

www.kmgmbh.com