16. KM-Workshop 2023

Ersatzbaustoffe für den Straßen– und Erdbau

- Bau- und umwelttechnische Regelungen -

am

11.05./12.05.2023

im

Sporthotel****

Zum Hohen Eimberg

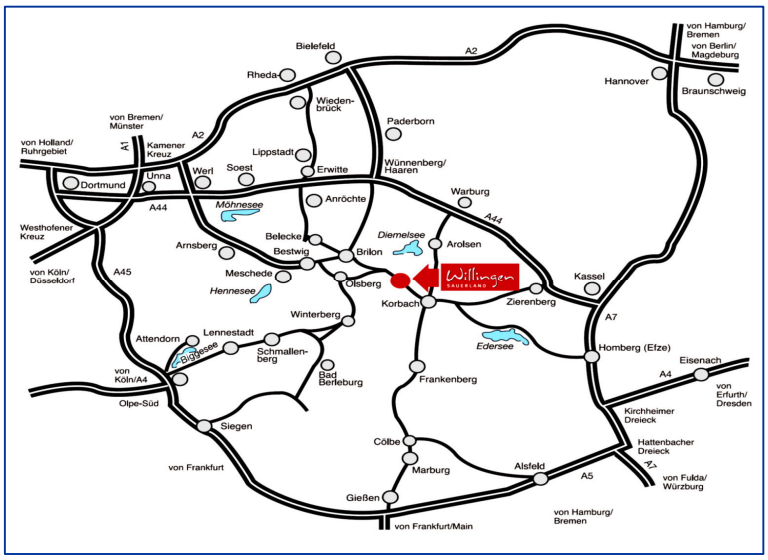
Willingen/Hochsauerland

VERANSTALTUNGSORT

Sporthotel**** Zum Hohen Eimberg

Zum Hohen Eimberg 3A, D-34508 Willingen (Upland)
Tel.: 05632 4090/E-Mail: info@eimberg.de/www.eimberg.de

Anfahrt mit PKW



für Straßenbau- und Umwelttechnik
Ingenieurbüro und Prüfinstitut
Dr.-Ing. **K**laus **M**esters

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

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

16. KM-Workshop 2023

Ersatzbaustoffe für den Straßen– und Erdbau

- Wichtige Bau- und umwelttechnische Regelungen und die geplante Umsetzung, Herausforderungen und Lösungsansätze für die Praxis, Anwendungsbeispiele, weitere Entwicklungen -

Am 01.08.2023 tritt die Verordnung zur Einführung einer Ersatzbaustoffverordnung, zur Neufassung der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung und zur Änderung der Deponieverordnung und der Gewerbeabfallverordnung vom 9. Juli 2021 im Bundesgesetzblatt Jahrgang 2021 Teil I Nr. 43, ausgegeben zu Bonn am 16. Juli 2021, nach über 16 Jahren intensiver Arbeit in Kraft.

Wer mit mineralischen Abfällen (MEB) umgeht, muss sich hinsichtlich der umweltrelevanten Merkmale der MEB auf vollständig neue Rahmenbedingungen einstellen. Betroffen sind Erzeuger, Aufbereiter, Beteiligte am Bau, Laboratorien, Behörden. Die Ein- und Ausbaubedingungen, die Vorschriften für die Aufbereitung und die Standardprüfung im Labor ändern sich grundlegend. Vieles wird anders bei der Verwertung von (MEB). Die neuen Rahmenbedingungen beeinflussen auch den Einsatz von Ersatzbaustoffen im Straßen-, Wege- und Tiefbau.

Auf der Grundlage der neue Messmethoden und der neuen Materialwerte wird aufgezeigt, inwieweit es zu etwaigen Stromstromverschiebungen durch diese neue Rahmenbedingung kommen kann.

Die Ausschreibungspraxis für Ersatzbaustoffe ist aufgrund der derzeitigen Rechtslage sehr zurückhaltend, was sich zukünftig auch ändern soll (Novelle KrWG). Auch der Einsatz von rezyklierten Baustoffen in Beton nimmt stetig zu. Der Umgang mit Straßenausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen wurde aufgegriffen und ein LANUV-Arbeitsblatt erarbeitet.

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 zukünftigen TL SoB-StB, TL G SoB-StB und ZTV SoB-StB vorgestellt. In diesen Neu-Fassungen wurden die Vorgaben aus der Ersatzbaustoffverordnung eingepflegt. 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 (EBV-PORTAL - Marktunabhängige Anwendung zur ErsatzbaustoffV).

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.

Programm 11.05.2023

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 Rechtsrahmen und Eckpunkte der ErsatzbaustoffV
Referent:
RA Gregor Franßen *(Franßen & Nusser Rechtsanwälte Part-GmbB, Düsseldorf)*

14:15 Artikel 1 (Ersatzbaustoffverordnung) der Mantelverordnung und deren Auswirkung auf die Praxis – Technik/Umwelt
Referent:
Dr.-Ing. Klaus Mesters *(KM GmbH)*

15:00 Kaffeepause

15:30 Vegetationssubstrate aus Sicht der EBV
Referent:
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Harald Kurkowski
(Bimolab gGmbH, Soest)

16:15 Rechtliche Rahmenbedingungen bei öffentlichen Ausschreibungsverfahren - Bevorzugung vom MEB angesichts der Novelle des Kreislaufwirtschaftsgesetz
Referent:
RA Gregor Franßen *(Franßen & Nusser Rechtsanwälte Part-GmbB, Düsseldorf)*

16:45 FAQ im Rahmen der Umsetzung der EBV
Referent:
Dr.-Ing. Klaus Mesters *(KM GmbH)*

17:30 Aktuelle Regelungen zur Asbest-Schadstofferfassung in RC-Baustoffen
Referent:
Dr. rer. nat. Bernd Beissmann *(Gut8er Wehetal GmbH)*

18:15 ***Ende Workshop Teil 1***

Teil 2 des Workshops

Programm 12.05.2023

09:15 Umsetzung der Anforderungen der EBV ins technische Regelwerk der FGSV
Referent:
D. Vössing *(KM GmbH)*

10:00 Teerhaltiger Straßenaufbruch und Ausbauasphalt – Erkennung, Umgang, Entsorgung, LANUV-Arbeitsblatt 47
Referent:
Dr.-Ing. Klaus Mesters *(KM GmbH)*

10:45 Kaffeepause mit frischem Obst und Joghurt

11:00 Das EBV-Portal – Marktunabhängige Anwendung zur EBV - Vorstellung des Programms zur automatischen Auswahl von mineralischen Ersatzbaustoffen gemäß EBV
Referent:
Dipl.-Geol. Gernot Stracke *(Gutachterbüro Stracke)*

12:00 Erfahrungen mit der Anwendung der EBV und der neuen Auslaugungsmethoden/Ausgewählte Themen zum Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen (MEB)
Referent:
Dr.-Ing. Klaus Mesters *(KM GmbH)*

12:45 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 **20.04.2023** an **anmeldung@kmgmbh.com** zu senden.

Der Teilnehmerbeitrag beträgt für **KM-Kunden EUR 820,00/Person** und **Nicht-Kunden 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 „16. KM-Workshop **2023“** 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 200,00 €, bis 14 Tage vor Veranstaltungstermin 400,00 €, bis 1 Tag vor Veranstaltungstermin bzw. am Veranstaltungstermin 480,00 €.

Abendveranstaltung

19:00 Uhr, Hütte Am See - Grillbuffet

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