

REMEX Solutions

MEB® update | Ausgabe 7 | 03.2024

MEB



Neues Handbuch Ersatzbaustoffe | MEB Paket 2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Ersatzbaustoffverordnung ist seit etwas mehr als acht Monaten in Kraft. Die erste Novelle der Verordnung ist hinter den Erwartungen der Branche zurückgeblieben. Zu den Punkten, die weiterer Überarbeitung bedürfen, haben wir in unserem offiziellen 7-Punkte-Plan Stellung bezogen. Im Januar veröffentlicht, fordern wir unter dem Hashtag #ressourcenwendeJETZT die Politik zum Handeln auf.

In Bezug auf die Anwendung von Ersatzbaustoffen haben wir die letzten Monate genutzt, um unser Informationsangebot auszuweiten. Nicht nur haben wir sämtliche Unterlagen und Webseiten aktualisiert und dabei die neuesten Regelwerke einbezogen; zeitgleich mit der Veröffentlichung der 8. Auflage des Handbuchs haben wir auch den Einbauschieber aktualisiert und ein neues Medium fertiggestellt: die MEB Ersatzbaustofftabellen.

Bei Fragen und Anregungen zu unseren MEB Services freue ich mich über eine persönliche Nachricht. Sie erreichen mich und mein Team unter dieser > E-Mail.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Astrid Onkelbach, MSc Leitung Marketing und Produktmanagement REMEX GmbH

- > HIGHLIGHTS DES HANDBUCHS ERSATZBAUSTOFFE 2024
 - > Aktualisierung von EBV und FGSV-Regelwerken
 - > Bauweisen mit vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz
 - > Grundwasserdeckschichten aus Kies: Feinkornanteil entscheidend
- > NEUE ARBEITSHILFE: ERSATZBAUSTOFFTABELLEN
- > ARBEITSHILFEN 2024 IM PAKET

HIGHLIGHTS DES HANDBUCHS ERSATZBAUSTOFFE 2024



Aktualisierung von EBV und FGSV-Regelwerken

In den 18 Monaten seit Erscheinen der 7. Auflage des Handbuchs wurde die Ersatzbaustoffverordnung novelliert; die Aktualisierungen sind in die 8. Auflage des Handbuchs Ersatzbaustoffe eingeflossen. Darüber hinaus wurden die Vorgaben aus den an die EBV angepassten bautechnischen Regelwerken der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. (FGSV) übernommen. Vollständig überarbeitet wurden z. B. die Richtlinien für die umweltverträgliche Anwendung von mineralischen Ersatzbaustoffen im Straßenbau (RuB-StB).

Novelle der EBV

RuA-StB 23

TL Gestein-StB 04/23

TL G SoB-StB 20/23

Bauweisen mit vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz

Eine Besonderheit bei der Verwendung von MEB stellt die Bauausführung mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz dar. Denn in diesen Fällen ist der Einsatz von Ersatzbaustoffen in ausgewählten Anwendungsfällen ohne Einschränkung zulässig. Innerstädtisch können damit wesentlich mehr Einsatzpotenziale erschlossen werden. Die entsprechenden Anwendungsfälle werden im neuen Handbuch durch zweifarbige Elemente in den Tabellen hervorgehoben.



■ ja ■ nein ■ bedingt ■ keine praktische Anwendung ■ ■ zulässig unter Beton und Asphalt bei Ausführung mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz

Grundwasserdeckschichten aus Kies: Feinkornanteil entscheidend



Ersatzbaustoffe dürfen nur unter Einhaltung definierter lokaler Rahmenbedingungen eingesetzt werden. Zu den einschränkenden Faktoren gehört der Ausschluss in Gebieten, in denen die schützende grundwasserfreie Sickerstrecke aus grob- oder gemischtkörnigem Kies besteht. Abweichend davon gilt, dass Kies-Schluff- und Kies-Ton-Gemische mit hohem Feinkornanteil (GU* und GT*) zulässig sind. Folglich kann eine Verbesserung der Grundwasserdeckschicht durch Erhöhung des Feinkornanteils genauso in Betracht gezogen werden wie die Erstellung einer künstlichen Grundwasserdeckschicht. Mit Zustimmung der zuständigen Behörde können dadurch Gebiete erschlossen werden, die sonst von der Nutzung von Ersatzbaustoffen ausgeschlossen sind.

MEB Ersatzbaustofftabellen

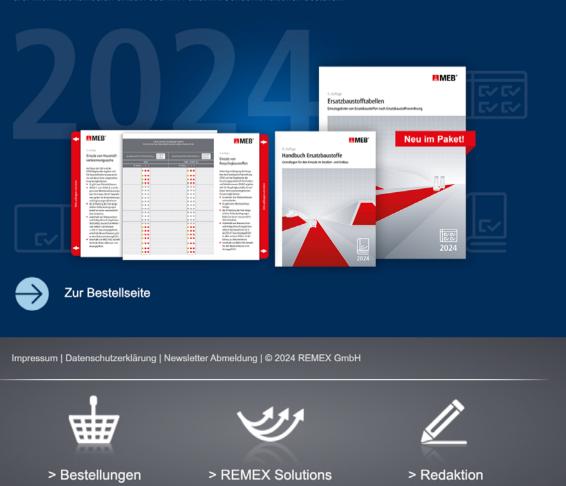
Entdecken Sie die MEB Ersatzbaustofftabellen – perfekt auf die Praxis abgestimmt und basierend auf den Einbautabellen der Ersatzbaustoffverordnung. Mit umfassenden Informationen zu Ersatzbaustoffen und Materialklassen sowie einer verbesserten Lesbarkeit durch die Neuordnung der 17 EBV-Einbauweisen. Ergänzende bautechnische Möglichkeiten im Anhang bieten die optimale Lösung für Ihr Bauprojekt, zusammen mit dem Handbuch Ersatzbaustoffe für alle grundlegenden Aspekte. Jetzt erhältlich in unserem > Shop!







Zeitgleich mit der Veröffentlichung der neuen Auflage des Handbuchs Ersatzbaustoffe haben wir auch den Ihnen bereits bekannten MEB Einbauschieber aktualisiert; er ist ab sofort in der 2. Auflage verfügbar. Als vollständig neues Arbeitsmittel stellen wir die MEB Ersatzbaustofftabellen bereit. Das Tabellenwerk im DIN-A5-Format dient als Nachschlagewerk, mit dem die Einsatzmöglichkeiten aller 16 Ersatzbaustoffe nach Ersatzbaustoffverordnung geprüft werden können. Sie können alle drei Informationsmedien einzeln oder im Paket mit Sonderkonditionen bestellen.



REMEX GmbH | Am Fallhammer 1 | 40221 Düsseldorf | Deutschland | T +49 211 17160-0 | F +49 211 17160-420 Amtsgericht Düsseldorf, HRB 47418 | Geschäftsführer: Michael Stoll, Ulrich Hankeln info@remex-solutions.de | remex-solutions.de