



Stand: 04.04.2024

M AEBEL – Merkblatt über die Anwendung von Erosionsschutzprodukten und Begrünungshilfen aus natürlichen und synthetischen Materialien im Erd- und Landschaftsbau des Straßenbaus, Ausgabe 2024

M AEBEL, Ausgabe 2024

**Köln: Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen**

152 S. A 4 (R 2)

88,00 EUR

**(FGSV-Mitglieder erhalten einen
Rabatt von 30 %)**

(FGSV 525)

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat mit einer Ausgabe 2024 das „Merkblatt über die Anwendung von Erosionsschutzprodukten und Begrünungshilfen aus natürlichen und synthetischen Materialien im Erd- und Landschaftsbau des Straßenbaus“ (M AEBEL) herausgegeben. Der Bezugspreis ist 88,00 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %).

Das M AEBEL enthält Angaben über die Anwendungsmöglichkeiten von Erosionsschutzprodukten und Begrünungshilfen aus natürlichen und synthetischen Materialien im Erd- und Landschaftsbau des Straßenbaus. Anwendungsgebiete sind der Schutz und die Begrünung von z. B. Böschungen und periodisch wasserführenden Entwässerungseinrichtungen. Das Merkblatt konzentriert sich auf die oberflächlichen Prozesse der Bodenerosion (Oberflächenerosion), die im Wesentlichen durch Wasser, zum Teil auch durch Wind verursacht werden. Diese Prozesse beziehen sich auf den obersten Bodenhorizont.

Das M AEBEL gibt Hinweise für Planung, Bau, Unterhaltung und Sanierung eines funktionsgerechten Erosionsschutzes mit standortgerechter Begrünung im Straßenbau bei Anwendung von Erosionsschutzprodukten und Begrünungshilfen aus natürlichen und synthetischen Materialien. Das M AEBEL gilt auch für Maßnahmen, bei denen keine Begrünung vorgesehen ist. Es bietet Planenden und Ausführenden Entscheidungshilfen für die Auswahl der technisch richtigen und wirtschaftlichsten Bauweisen zur Erzielung eines schnell wirksamen und nachhaltigen Erosionsschutzes. Dazu werden eine Vielzahl von Lösungen vorgestellt als Beispiele möglicher Anwendungen verschiedener Erosionsschutzprodukte und Begrünungshilfen. Im konkreten Einzelfall sind diese Lösungen vor Ort zu überprüfen und anzupassen.

Das M AEBEL berücksichtigt die europäischen und internationalen Normung sowie die Erfahrungen, die mit den beschriebenen Produkten und Bauweisen in den letzten Jahren gesammelt wurden. Es ergänzt das „Merkblatt für einfache landschaftsgerechte Sicherungsbauweisen“, Ausgabe 1991 (FGSV 229) und das „Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus“ (M Geok E), Ausgabe 2016 (FGSV 535). Das M AEBEL dient auch zur Ergänzung und Erläuterung der entsprechenden Abschnitte der „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau“ (ZTV E-StB), Ausgabe 2017 (FGSV 599), in denen die Erosionsschutz- und Begrünungsmaßnahmen grundsätzlich geregelt sind.

*Der Titel ist erhältlich beim
FGSV Verlag*

*Wesseling Str. 15-17
50999 Köln*

Telefon: 0 22 36 / 38 46 30

Telefax: 0 22 36 / 38 46 40

info@fgsv-verlag.de

www.fgsv-verlag.de

