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 Be-  
grünung 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 standort-gerechter 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 Begrünungsmaß-  
nahmen grundsätzlich geregelt sind.

Der Titel ist erhältlich beim   
FGSV Verlag

Wesselinger 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

# 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)

[](http://www.instagram.com/fgsv_verlag/)

[](http://www.twitter.com/fgsv_verlag)

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

Stand: 04.04.2024

