



Stand: 22.05.2023

M TG – Merkblatt Texturgrinding, Ausgabe 2023

M TG, Ausgabe 2023

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

24 S. A 5 (R 2)

17,60 EUR

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

(FGSV 828)

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat das „Merkblatt Texturgrinding“ (M TG) (FGSV 828) mit einer Ausgabe 2023 herausgegeben. Der Bezugspreis ist 30,90 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %).

Das M TG beschreibt die Herstellung und Überwachung des Texturgrindings auf Verkehrsflächen aus Beton. Grinding ist ein Verfahren zum mechanischen Abtrag an der Oberfläche einer Betondecke mit dem Ziel, eine definierte Oberflächentextur herzustellen. Bei sorgfältiger Planung und Ausführung des Texturgrindings entsteht eine Oberflächentextur mit dauerhaften technischen Eigenschaften, die den vielfältigen Anforderungen an zeitgemäße Verkehrsflächen gerecht wird. Das Merkblatt beschreibt die Anwendung von Texturgrinding Standard Typ S und Texturgrinding Typ S+ auf neu hergestellten Verkehrsflächen aus Beton.

Für die Anwendung von Grinding auf Bestandsstrecken finden sich Hinweise im M OB, M BEB und den ZTV BEB-StB. Die Hinweise und Empfehlungen im Merkblatt dienen der Zielsetzung, anforderungsgerechte und gleichmäßige Oberflächeneigenschaften herzustellen, und das nach gegenwärtigem Stand des Wissens bestehende Potenzial hinsichtlich Dauerhaftigkeit, Rollgräuschminderung, Sicherheit und Fahrkomfort zielsicher umzusetzen. Die Voraussetzungen und das technische Vorgehen zum Erreichen dieser Zieleigenschaften werden beschrieben und erläutert. Damit werden Grundlagen für Planende, Auftraggeber und ausführende Firmen geschaffen.

In den unterschiedlichen Abschnitten des Merkblatts wird auf die technischen Grundlagen und die Durchführung des Grindings, auf Messverfahren sowie auf Prüfungen eingegangen. Im Anhang werden Beispiele zur Anordnung von Grindingbahnen gegeben.

*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

